SHARP

Gesamtkatalog

Rechner und elektronische Wörterbücher

Das Leben ist kompliziert genug. /This is Why: Mit Taschenrechnern und elektronischen Wörterbüchern von Sharp liegt die Lösung auf der Hand.

Gemeinsam erreicht man mehr. /This is Why: Sharp unterstützt seine Handelspartner mit vielen sinnvollen Serviceleistungen.

Eine gute Zusammenarbeit mit zufriedenen Handelspartnern ist uns wichtig. Dazu gehören hochwertige und moderne Produkte, die den Endkunden begeistern, aber auch ein Service, der Ihnen als Händler den Arbeitsalltag erleichtert. Mit dem Rundumservice bietet Sharp Leistungen an, die Sie überzeugen werden. Ein zuverlässiges Vertriebsteam mit persönlichen Ansprechpartnern, eine umfangreiche Website mit vielen Serviceinformationen und Downloadangeboten sowie einen 48-Stunden-Austauschservice. Diesen können Ihre Kunden im Falle eines Defektes selbst in Anspruch nehmen, ohne dass für Sie Kosten oder ein Arbeitsaufwand entstehen. Darüber hinaus steht Ihnen und Ihren Kunden eine kompetente Hotline zur Seite, die schnell und unkompliziert Fragen zur Bedienung und Serviceabwicklung beantwortet. Sie sehen, der Rundumservice von Sharp hat einiges zu bieten!

SHARP SERVICE

RUNDUMSERVICE FÜR UNSERE HANDELSPARTNER MIT VIELEN VERKAUFSFÖRDERNDEN LEISTUNGEN

Fotoarchiv

Im Sharp-Online-Fotoarchiv stellen wir Ihnen Produktfotos und Bildmaterial in druckfähiger Auflösung bereit. Auf www.sharp.de bzw. www.sharp.at finden Sie im Servicebereich unter „Fotodatenbank" alle verfügbaren Abbildungen, die Sie schnell und unkompliziert downloaden können. Sollten Sie noch keine Zugangsdaten für die Fotodatenbank haben, können Sie diese hier gern per E-Mail anfragen:
service.seeg@sharp.eu

Quick-48-Austauschservice bei Defekt

Im Falle eines Fehlers oder Defektes können sich Händler bzw. Endkunden mit ihrem Gerät (anzeigender oder druckender Rechner, Schulrechner, elektronisches Wörterbuch) bei der Sharp-Hotline melden Die Hotline klärt den Fehler ab und verweist auf eventuell entstehende Kosten. Die Hotline organisiert den kostenlosen Transport des Gerätes vom Händler bzw. Endkunden bis zum Service-Center, wenn es sich um einen Garantie- bzw. Gewährleistungsfall handelt. Innerhalb von 48 Stunden nach Eintreffen im Service-Center, ab dem darauffolgenden Werktag gerechnet, bekommt der Händler bzw. Endkunde ein Austauschgerät (ggf. wird auch das reparierte Kundengerät zurückgeschickt).
Es muss immer der Kaufbeleg (Rechnung/Quittung) mitgeschickt werden.

Garantie und Gewährleistung

Für elektronische Wörterbücher bietet Sharp eine 2-jährige Austauschgarantie. Für die Grafikrechner EL-9900G und EL-9950 beträgt die Austauschgarantie 3 Jahre. Für alle anderen Tisch- und Taschenrechner inklusive der Schulrechner gilt die 2-jährige Gewährleistung. Die Austauschgarantie bzw. die Gewährleistung umfasst nicht: Verbrauchsmaterialien wie z.B. Batterien sowie äußere mechanische Beschädigungen wie z.B. Display-Bruch.

Serviceinformationen

Serviceinformationen und Abwicklungen zu den einzelnen Modellen finden Sie im Internet, wenn Sie die Produktseite des entsprechenden Gerätes öffnen und auf den Button „Service & Hotline" klicken.

Produktinformationen

Produktinformationen zu den einzelnen Modellen wie z.B. Produktspezifikationen oder Datenblätter erhalten Sie im Internet. Wenn Sie dort die Produktseite des entsprechenden Gerätes öffnen und auf den Button „Support/Downloads" klicken, finden Sie Bedienungsanleitungen zum Download.
Für Rechner: www.sharp.de/taschenrechner
bzw. www.sharp.at/taschenrechner
Für elektronische Wörterbücher:
www.sharp.de/electronic-dictionary
bzw. www.sharp.at/electronic-dictionary

Elektronische Wörterbücher und Rechner

Neben gewinnbringenden Serviceleistungen bietet Sharp eine Produktpallette, die technisch und optisch modernsten Anforderungen gerecht wird. Im Vordergrund steht dabei die zielgerichtete und benutzerfreundliche Anwendung der Geräte. Erfahren Sie mehr über das umfangreiche Angebot an elektronischen Wörterbüchern, Schulrechnern oder Tisch- und Taschenrechnern von Sharp.

Elektronische Wörterbücher	Schulrechner	Druckende Tischrechner	Anzeigende Tischrechner	Taschenrechner	Handels-informationen
Seite 04–09	Seite 10–21	Seite 22–25	Seite 26–37	Seite 38–43	Seite 44–47

Überall die richtigen Worte finden. /This is Why: Unsere elektronischen Wörterbücher eignen sich für den Sprachunterricht, die Geschäftsreise oder den Urlaub.

Ganz gleich, ob man in der Schule Punkte sammelt, im Beruf weiterkommen oder im Urlaub nach dem Weg fragen möchte: Mit den elektronischen Wörterbüchern von Sharp findet man überall und jederzeit die richtigen Worte. Gefüllt mit den Original-Sprachdatenbanken der beiden führenden Wörterbuchverlage Langenscheidt bzw. Duden wiegen sie kaum mehr als ein Handy und passen in jede Jackentasche. Sie sind mit intelligenten Funktionen ausgestattet, die das Abfragen, Zusammenstellen oder Verknüpfen von Vokabeln erleichtern und somit den Umgang mit Sprachen intensivieren. Leistungsstarke Suchfunktionen und Zusatzfeatures sowie eine intuitive Bedienerführung, die kein Computerwissen erfordert, machen den Umgang mit den elektronischen Wörterbüchern ganz einfach. Und wenn einem der Sinn nach einer Pause steht, kann man mit den integrierten Kreuzwort- und Buchstabenrätsellösern entspannen und dabei auch noch die eigenen Fremdsprachenkenntnisse aufbessern.
Ob Englisch, Französisch, Spanisch oder die deutsche Rechtschreibung: Die verschiedenen Modelle der elektronischen Wörterbücher von Sharp sind mit unterschiedlichen Sprachdatenbanken ausgestattet. Sie haben die Wahl.

HAUPTMERKMALE

- Ideal für den Einsatz in der Schule, im Beruf oder im Urlaub
- Umfassende Sprachdatenbanken der Wörterbuchverlage Langenscheidt, Duden, Oxford
- Englisch, Französisch, Spanisch oder die deutsche Rechtschreibung
- Einfache Bedienung dank intelligenter Elektronik
- Zusätzliche Wortspiele zum Lösen von Kreuzwort- und Buchstabenrätseln
- Ergonomische, deutsche QWERTZ-Tastatur
- Kontraststarkes LC-Display, 2 Schriftgrößen
- Kompakte Abmessungen, geringes Gewicht, modernes Design
- Funktioniert mit handelsüblichen Batterien

Mit seinem Schulprogramm unterstützt Sharp die Unterrichtsgestaltung der Lehrer und informiert über den abwechslungsreichen und effizienten Einsatz der elektronischen Wörterbücher in der Schule. Lehrer können bei Ihnen als Händler Sammelbestellungen abgeben und erhalten dafür direkt von Sharp kostenlose Zugaben.

Auf www.sharp-in-der-schule.de findet man alles Wissenswerte zu diesem exklusiven Schulprogramm sowie umfassende Informationen zu allen elektronischen Wörterbüchern und Schulrechnern von Sharp:

SHARP IN DER SCHULE

- Bezugsquellen
- Zulassungstabellen
- Materialien für Lehrer zum Download
- Hotline und Service
- Lehrerservice mit den Anforderungsformularen für das Schulprogramm zum Download
- u.v.a.m.

PW-E510

Duden – Deutsches Universalwörterbuch
Über 250.000 Wörter, Redewendungen, Anwendungsbeispiele

- Das Bedeutungswörterbuch der deutschen Gegenwartssprache – umfassend und aktuell
- Mehrere Hunderttausend Angaben zu Rechtschreibung, Aussprache, Herkunft, Grammatik und Stil

Duden – Das große Buch der Zitate und Redewendungen
Über 15.000 klassische und moderne Zitate und feste Redewendungen

- Erläuterungen von Herkunft und Bedeutung und Hinweise zum richtigen Gebrauch mit zahlreichen Beispielen und Literaturbelegen
- Ideal für alle, die viel und häufig schreiben und dabei gesteigerten Wert auf stilistisch schöne, bildhaft geschmückte und anschauliche Texte legen

Duden-Oxford – Großwörterbuch Englisch
Rund 300.000 Stichwörter und Wendungen und ca. 470.000 Übersetzungen

- Die umfassende Darstellung des relevanten deutschen und englischen Wortschatzes mit zahlreichen Anwendungsbeispielen, idiomatischen Wendungen und Redensarten

PW-E430

Langenscheidt Handwörterbuch Englisch
Rund 270.000 Stichwörter und Wendungen

- Aktueller Wortschatz aus allen Stilebenen
- Fachterminologie aus allen wichtigen Gebieten wie IT, Wirtschaft, Gesellschaft und Politik
- Britisches und amerikanisches Englisch
- Zusatzangaben: Beispiele, Bedeutungsdifferenzierungen und grammatische Erläuterungen
- Extras: unregelmäßige Verben, Zahlwörter, britische und amerikanische Maße und Gewichte

Langenscheidt Premium-Schulwörterbuch Spanisch
Rund 130.000 Stichwörter und Wendungen

- Aktueller, umfassender Wortschatz, den Lernende brauchen
- Warnhinweise und Tipps zur Fehlervermeidung
- Kennzeichnung des spanischen Grundwortschatzes
- Zusatzangaben: Beispiele, Bedeutungsdifferenzierungen und grammatische Erläuterungen
- Extras im Handbuch: spanische Kurzgrammatik
- Für einfaches Nachschlagen und effektives Lernen

Original-Sprachdatenbanken im Jackentaschenformat. /This is Why: Spanisch, französisch oder englisch komfortabel abrufen und verstehen.

PW-E420

Langenscheidt Handwörterbuch Englisch
- Rund 270.000 Stichwörter und Wendungen
- Aktueller Wortschatz aus allen Stilebenen
- Fachterminologie aus allen wichtigen Gebieten wie IT, Wirtschaft, Gesellschaft und Politik
- Britisches und amerikanisches Englisch
- Zusatzangaben: Beispiele, Bedeutungsdifferenzierungen und grammatische Erläuterungen
- Extras: unregelmäßige Verben, Zahlwörter, britische und amerikanische Maße und Gewichte

Langenscheidt Handwörterbuch Französisch
- Rund 255.000 Stichwörter und Wendungen.
- Aktueller Wortschatz aus allen Stilebenen
- Fachterminologie aus allen wichtigen Gebieten wie IT, Wirtschaft, Gesellschaft und Politik

Duden – Die deutsche Rechtschreibung
- Rund 135.000 Stichwörter mit über 500.000 Beispielen, Bedeutungserklärungen und Angaben zu Worttrennung, Aussprache, Grammatik, Stilebenen und Etymologie
- Das Standardwerk der Rechtschreibung mit dem aktuellen Wortschatz der deutschen Gegenwartssprache
- Alle neuen, für Schulen und Behörden verbindlichen Schreibungen, Trennungen und Regeln

PW-E410

Langenscheidt Taschenwörterbuch Englisch
Rund 120.000 Stichwörter und Wendungen
- Aktueller Wortschatz aus allen Lebensbereichen
- Optimal zum Übersetzen verschiedenster Texte
- Hinweise zur Grammatik für das sichere Formulieren in Englisch
- Hilfreiche Extras, wie z. B. Infofenster zu Wortschatz und Landeskunde, dem Gerät beiliegend

Langenscheidt Taschenwörterbuch Französisch
Rund 120.000 Stichwörter und Wendungen
- Aktueller Wortschatz aus allen Lebensbereichen
- Optimal zum Übersetzen verschiedenster Texte
- Hinweise zur Grammatik für das sichere Formulieren in Französisch
- Hilfreiche Extras, wie z. B. Infofenster zu Wortschatz und Landeskunde, dem Gerät beiliegend

Duden – Die deutsche Rechtschreibung
Rund 130.000 Stichwörter mit über 500.000 Beispielen, Bedeutungserklärungen und Angaben zu Worttrennung, Aussprache, Grammatik, Stilebenen und Etymologie
- Das Standardwerk der Rechtschreibung mit dem aktuellen Wortschatz der deutschen Gegenwartssprache
- Alle neuen, für Schulen und Behörden verbindlichen Schreibungen, Trennungen und Regeln

PW-E310

Duden-Oxford – Großwörterbuch Englisch
Rund 300.000 Stichwörter und Wendungen und ca. 470.000 Übersetzungen
- Die umfassende Darstellung des relevanten deutschen und englischen Wortschatzes mit zahlreichen Anwendungsbeispielen, idiomatischen Wendungen und Redensarten

New Oxford Thesaurus of English
Über 600.000 sinn- und sachverwandte Ausdrücke (Synonyme und Antonyme)
- Umfassendes Synonymwörterbuch der englischen Gegenwartssprache
- Benutzerfreundliches Konzept erleichtert das Auffinden spezieller Fachbereiche und damit verbundener Begriffe und erklärt diese an hilfreichen Beispielsätzen

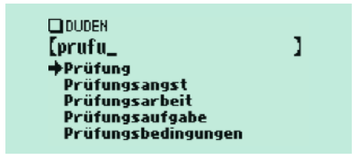
Service

INFORMATIONEN IM INTERNET

- elektronische Wörterbücher für verschiedene Anwendungen
- Prospekte und Bedienungsanleitungen (deutsch und englisch) zum Download
- Bezugsquellen
- Service und Hotline
- u. v. a. m.

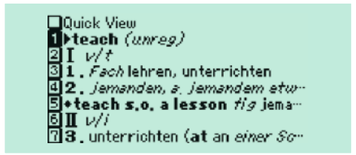
Vokabeln büffeln war gestern. /This is Why: Dank intelligenter Elektronik einfach Stichwörter finden, verknüpfen und lernen.

Wörterbücher/Filter



Mit jedem eingegebenen Buchstaben wird die Auswahl über den Filter eingeschränkt.Das Ergebnis wird im exakten Wortlaut des ausgewählten Wörterbuchs dargestellt.

Quick View

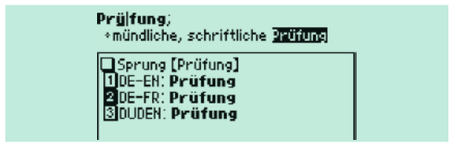


Unter „Quick View" werden die verschiedenen Bedeutungen eines Stichwortes in der Schnellanzeige gegliedert dargestellt.

Direkttasten

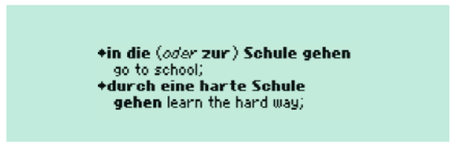
Über die Direkttasten können die Wörterbücher mit einem Tastendruck aufgerufen werden (Beispiel: PW-E430).

Sprungfunktion



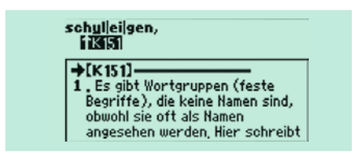
Die in einer Ansicht unbekannten Wörter können markiert und im gewünschten Wörterbuch entsprechend übersetzt werden.

Redewendungen



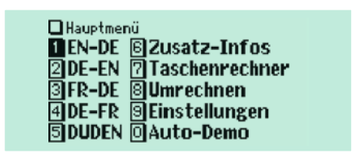
Die Übersetzung von Redewendungen, idiomatischen Wendungen, Phrasen und Satzbeispielen wird muttersprachlich umgesetzt.

Duden-Rechtschreibregeln



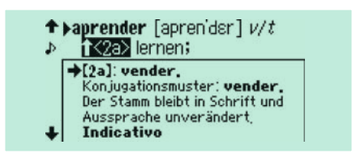
Einzelne Stichworteinträge werden mit den zutreffenden „K-Regeln" verknüpft, die die korrekte Schreibweise erklären (nur PW-E410, PW-E420).

Hauptmenü



Über das Menü können ebenfalls alle Funktionen und Zusatzfunktionen abgerufen und die Wörterbücher aufgerufen werden (Beispiel: PW-E410).

Konjugationsmuster



Die spanischen bzw. französischen Konjugationsmuster sind mit dem entsprechenden Verb verknüpft und können über die Sprungfunktion ausgewählt werden (nur PW-E430, PW-E420).

Technische Daten

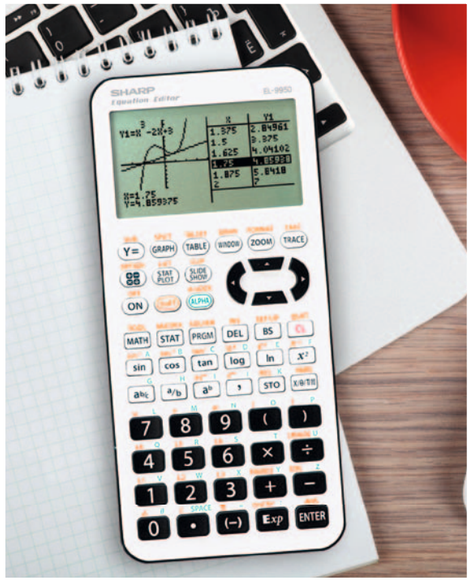
MODELL	PW-E510	PW-E430	PW-E420	PW-E410	PW-E310
Suchfunktion					
Diverse Suchfunktionen zur schnellen und bedienerfreundlichen Anzeige von Stichwörtern	+	+	+	+	+
Anwendungsbeispiele und Redewendungen der Stichwörter können direkt muttersprachlich hin- und herübersetzt werden	+	+	+	+	+
Quick-View-Funktion					
Übersicht über die verschiedenen Bedeutungen eines Wörterbucheintrags	+	+	+	+	+
Verlauf					
Zum schnellen Wiederaufrufen der zuletzt eingegebenen Stichwörter und Redewendungen	+	+	+	+	+
Sprungfunktion					
Aus Einträgen direkt zu allen Schlüsselwörtern und Verweisen in andere Wörterbücher springen	+	+	+	+	+
My Words					
Zusammenstellen von Vokabeln aus den vorinstallierten Wörterbüchern (nur PW-E410,PW-E430)	+	+	+	+	+
Rechtschreibeprüfung					
Korrekturvorschläge für falsch eingegebene Wörter werden angezeigt	+	+	+	+	+
Wortspiele					
Lösen von Kreuzworträtseln und Buchstabenrätseln (Anagramme)	+	+	+	+	+
Taschenrechner					
12-stellig, Währungsumrechner, metrische Umrechnungen	+	+	+	+	+
Display					
Zoomfunktion: Einstellung der Schriftgröße (9 Punkt, 12 Punkt) zur besseren Lesbarkeit der Anzeige (PW-E410/PW-E420 zusätzl. mit Hintergrundbeleuchtung)	+	+	+	+	+
Batterien					
1x AAA (LR03) (ca. 200 Stunden Betriebsdauer)	+	+	+	+	+
Gewicht					
	148 g mit Batterie	148 g mit Batterie	155 g mit Batterie	156 g mit Batterie	148 g mit Batterie
Abmessungen					
Größe (B×T×H, mm)	125 x 79,4 x 16,8	125 x 79,4 x 16,8	125 x 79,4 x 16,8	125 x 79,4 x 16,8	125 x 79,4 x 16,8
ISBN					
	978-3-937732-00-8	978-3-468-90988-7	978-3-468-90974-0	978-3-468-90987-0	978-3-937732-01-5
EAN-Code					
	4974019023854	4974019 657936	4974019 739465	4974019 024974	4974019024301

Änderungen ohne Vorankündigungen und Irrtümer vorbehalten.

Ein Schulrechner sollte mehr können als Ergebnisse zu liefern. /This is Why: Diese Rechnergeneration hilft Schülern beim Verstehen von Aufgaben und Lösungswegen.

Mit der Rechnergeneration von Sharp kommt richtig Abwechslung in die Schule. Die wissenschaftlichen Schulrechner gibt es in Violett, Orange und vielen anderen Trendfarben in modernem Klavierlackeffekt. Dass dabei nicht die inneren Werte auf der Strecke bleiben, beweisen ausgereifte Funktionen, die den Anforderungen im Mathematikunterricht angepasst sind und das Lernen fördern. So z.B. die WriteView™-Funktion, mit der Brüche und Formeln in der vertrauten Optik wie im Schulbuch angezeigt werden. Dadurch werden Fehler in der Eingabe vermieden und der Übungs- bzw. Lerneffekt wird gesteigert. Oder die D.A.L.- Funktion, die alle mathematischen Gesetze, wie z.B. Punktvor-Strich-Rechnung, berücksichtigt. Hierbei werden Brüche, Wurzeln und Formeln in der Reihenfolge eingetippt, wie der Schüler sie auch ins Schulheft schreibt. Dies gewährleistet, dass Schüler sich mehr auf die Lösung der Aufgaben konzentrieren, da die Bedienung des Rechners in den Hintergrund tritt.
Der regelmäßige Austausch mit Lehrern liefert Sharp wichtige Erkenntnisse für die Weiterentwicklung seiner Schulrechner und gewährleistet, dass diese den Anforderungen an Unterricht und Lehrpläne stets gerecht werden. Dafür steht auch der neue Grafikrechner EL-9950, der auf Anhieb durch ein modernes Design und einer angenehm zu bedienenden Tastatur überzeugt. Die Darstellung von Funktionsgraphen und Zahlenfolgen gehört genauso zu seinem Handwerk wie das Rechnen mit Matrizen, Listen, komplexen Zahlen, statistische Berechnungen oder umfangreiche numerische Berechnungen, z.B. zur Kurvendiskussion. Darüber hinaus löst der EL-9950 auch die aktuellen Curricular-Anforderungen der erweiterten Stochastikprüfungen an deutschen und österreichischen Schulen. Das PC-Link-Kit schließt den Rechner per Plug-n-Play an der USB-Schnittstelle eines Windows-Systems an und ermöglicht in Zukunft auch das Updaten der Rechner-Firmware durch den Benutzer.
Schulrechner von Sharp helfen den Schülern effektiv beim Verstehen von Aufgaben und Lösungswegen. Von der Grundschule über die Sekundarstufe bis zur Hochschule!

GRAFIK-SCHULRECHNER



WISSENSCHAFTLICHE SCHULRECHNER

EL-W506X FÜR SEKUNDARSTUFE I & II UND HOCHSCHULE EL-W506XSL=SILBER, EL-W506XVL=VIOLETT

- 96x32-Punkt-Matrix-Anzeige
- 556 Funktionen (alle für SEK I und II wesentlichen Berechnungen)
- WriteView™-Anzeige
- D.A.L.-Eingabe
- Mehrzeilen-Playback-Funktion
- TWIN-Power (Batterie und Solar)
- 4 frei belegbare Tasten für häufig genutzte Funktionen (Short Cut Keys) der 2. und 3. Belegungsebene
- 9 Variablenspeicher
- 4 Formelspeicher
- Numerisches Integrieren und Differenzieren
- Eingabe Besitzername
- Katalogfunktion mit alphabetischer Listung aller Funktionen
- Rechnen mit verschiedenen Zahlensystemen: Bin, Dec, Oct, Hex, Pen
- Matrixberechnungen
- Vektorberechnung (max. 4 Listen und 16 Elemente)
- Komplexe Zahlen inkl. Koordinatenumwandlung zwischen rechtwinklig und polar, konjugiert
- Simulation von Zufallsexperimenten (Würfel, Münze etc.)
- Statistische Berechnungen mit 1 und 2 Variablen
- 7 Regressionen
- 52 phys. Konstanten, 44 metrische Umrechnungen
- Simulationsberechnungen, Solver für allgemeine Gleichungen
- Lineare Gleichungssysteme mit bis zu 3 Variablen, quadratische und kubische Gleichungen
- PC-Simulator zum Simulieren des Rechners auf einem PC per Download auf www.sharp-in-der-schule.de

EL-W531XG FÜR SEKUNDARSTUFE I EL-W531XGPK=PINK, EL-W531XGYR=ORANGE, EL-W531XGVL=VIOLETT

- 96x32-Punkt-Matrix-Anzeige
- 335 Funktionen (alle für SEK I wesentlichen Berechnungen)
- WriteView™-Anzeige
- D.A.L.-Eingabe
- Mehrzeilen-Playback-Funktion
- TWIN-Power (Batterie und Solar)
- Trainingsfunktion für Grundrechenarten und kleines Einmaleins (1 bis 12)
- 4 frei belegbare Tasten für häufig genutzte Funktionen (Short Cut Keys)
- 9 Variablenspeicher
- Rechnen mit verschiedenen Zahlensystemen: Bin, Dec, Oct, Hex, Pen
- Simulation von Zufallsexperimenten (Würfel, Münze etc.)
- Statistische Berechnungen mit 1 und 2 Variablen
- 7 Regressionen
- PC-Simulator zum Simulieren des Rechners auf einem PC per Download auf www.sharp-in-der-schule.de

Für die Hausaufgaben oder das Klassenzimmer. /This is Why: Sharp Schulrechner sind an vielen Schulen für den Mathematikunterricht zugelassen.

EL-531XH FÜR SEKUNDARSTUFE I — EL-W531XHGR=GRÜN, EL-W531XHVL=VIOLETT

- 96x32-Punkt-Matrix-Anzeige
- 335 Funktionen (alle für SEK I wesentlichen Berechnungen)
- WriteView™-Anzeige
- D.A.L.-Eingabe
- Mehrzeilen-Playback-Funktion
- Batteriebetrieb
- Trainingsfunktion für Grundrechenarten und kleines Einmaleins (1 bis 12)
- 4 frei belegbare Tasten für häufig genutzte Funktionen (Short Cut Keys)
- 9 Variablenspeicher
- Rechnen mit verschiedenen Zahlensystemen: Bin, Dec, Oct, Hex, Pen
- Simulation von Zufallsexperimenten (Würfel, Münze etc.)
- Statistische Berechnungen mit 1 und 2 Variablen
- 7 Regressionen
- PC-Simulator zum Simulieren des Rechners auf einem PC per Download auf www.sharp-in-der-schule.de

EL-520XG FÜR SEKUNDARSTUFE I & II — EL-W520XGVL=VIOLETT

- 2-zeilige Anzeige, 12-stellig
- 399 Funktionen (alle für SEK I wesentlichen Berechnungen)
- D.A.L.-Eingabe
- Mehrzeilen-Playback-Funktion
- TWIN-Power (Batterie und Solar)
- 9 Variablenspeicher
- Rechnen mit verschiedenen Zahlensystemen: Bin, Dec, Oct, Hex, Pen
- Komplexe Zahlen inkl. Koordinatenumwandlung zwischen rechtwinklig und polar, konjugiert
- Simulation von Zufallsexperimenten (Würfel, Münze etc.)
- Statistische Berechnungen mit 1 und 2 Variablen
- 6 Regressionen
- 52 phys. Konstanten, 44 metrische Umrechnungen
- X^3-Taste

EL-531XG FÜR SEKUNDARSTUFE I & II UND HOCHSCHULE — EL-W531XGGR=GRÜN, EL-W531XGVL=VIOLETT, EL-XGPK=PINK

- 2-zeilige Anzeige, 12- stellig
- 272 Funktionen (alle für SEK I wesentlichen Berechnungen)
- D.A.L.-Eingabe
- Mehrzeilen-Playback-Funktion
- TWIN-Power (Batterie und Solar)
- 9 Variablenspeicher
- Rechnen mit verschiedenen Zahlensystemen: Bin, Dec, Oct, Hex, Pen
- Simulation von Zufallsexperimenten (Würfel, Münze etc.)
- Statistische Berechnungen mit 1 und 2 Variablen
- 6 Regressionen
- X^3-Taste

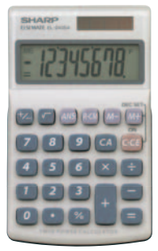
EL-531XH FÜR SEKUNDARSTUFE I — EL-W531XHPK=PINK, EL-W531XHVL=VIOLETT, EL-W531XHYR=ORANGE, EL-W531XHGR=GRÜN

- 2-zeilige Anzeige, 12-stellig
- 272 Funktionen (alle für SEK I wesentlichen Berechnungen)
- D.A.L.-Eingabe
- Mehrzeilen-Playback-Funktion
- Batteriebetrieb
- 9 Variablenspeicher
- Rechnen mit verschiedenen Zahlensystemen: Bin, Dec, Oct, Hex, Pen
- Simulation von Zufallsexperimenten (Würfel, Münze etc.)
- Statistische Berechnungen mit 1 und 2 Variablen
- 6 Regressionen
- X^3-Taste

EL-500WBK FÜR KLASSE 5-7

- 1-zeilige Anzeige, 11-stellig
- 131 Funktionen
- D.A.L.-Eingabe
- Batteriebetrieb
- 1 Speicher
- Bruchrechnen, Umwandeln und Kürzen von Brüchen
- kgV, ggT
- Ganzzahlige Division mit Rest
- Statistische Berechnungen mit 1 Variablen

EL-240SA FÜR DIE GRUNDSCHULE



- Kaufmännischer Rechner
- 1-zeilige Anzeige, 8-stellig mit großen Ziffern
- Großes, angewinkeltes Display mit Displayschutz
- Große Plus-Taste
- TWIN-Power (Batterie und Solar)
- Anzeige der Operatoren im Display (+, –, x, ÷, =)
- Nachkomma-Stellen (F02) über M+-Taste mit Schutz vor Fehlbedienung
- Vorzeichenumkehr
- Wurzel- und Prozentberechnung
- 1.000er-Unterteilung
- 1 Speicher (3 Tasten) sowie Speichern und Wiederaufrufen des letzten Ergebnisses (ANS)

Man sollte sich auf die Aufgaben, nicht auf die Bedienung des Rechners konzentrieren. /This is Why: Dank der WriteView™-Ansicht erscheinen Formeln und Brüche so wie im Schulbuch.

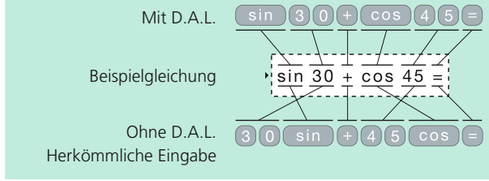
WriteView™-Anzeige, D.A.L.-Eingabe und vieles mehr: Die wissenschaftlichen Schulrechner von Sharp zeigen nicht nur die richtigen Ergebnisse an, sondern sind darauf ausgelegt, Schülern beim Lernen von Lösungswegen zu helfen. Dabei verfügen sie über eine Vielzahl von intelligenten Funktionen und decken das gesamte Spektrum aller schulischen Einsatzbereiche ab

Direkte Algebraische Eingabelogik*

D.A.L.

*Nicht bei EL-240SA.

D.A.L. bedeutet, dass unter Beachtung aller mathematischen Gesetze (wie z.B. Punkt-vor-Strich-Rechnung) die Berechnungen genau so eingegeben werden, wie der Schüler sie im Schulheft aufschreibt. Die Bedienung des Rechners tritt dadurch in den Hintergrund.



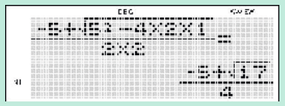
WriteView™-Funktion*

$\frac{-5+\sqrt{17}}{4}$

*Nur bei EL-W506X, EL-W531XG/XH.

Die WriteView™-Funktion erleichtert das Verständnis von Rechenaufgaben und den Umgang mit Schulrechnern. Es erscheinen Formeln und Brüche auf dem Display genauso wie im Schulbuch. Durch die vertraute Ansicht werden Eingabefehler vermieden und der Lerneffekt wird gesteigert.

Eingaben im WriteView™-Modus werden wie im Schulbuch dargestellt.



2-zeiliges Display*

2-Line

*Bei EL-531XG/XH, EL-520XG.

Dank des 2-zeiligen Displays behalten Schüler den Überblick über ihre Rechenaufgaben, da in der ersten Zeile die Formel und in der zweiten Zeile das Ergebnis dargestellt wird.

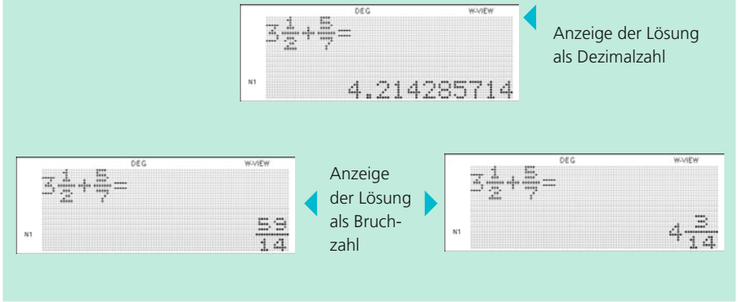
Bei den wissenschaftlichen Rechnern mit WriteView™-Anzeige kann das 2-zeilige Display durch Moduswechsel eingestellt werden.

Ergebnisumformung*

CHANGE

Dezimalzahlen und Bruchzahlen können auf Knopfdruck untereinander umgerechnet werden.

*Nur bei EL-W506X, EL-W531XG/XH.



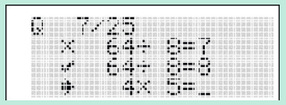
Trainingsfunktion*

✓ 7 x 1 = 7
⊗ 7 x 2 = 15
➡ 7 x 2 = __

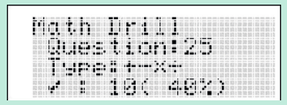
Die Trainingsfunktion ermöglicht es dem Schüler, das Kopfrechnen eigenständig zu üben und das kleine Einmaleins (1 bis 12) zu trainieren – im Unterricht oder zu Hause.

*Nur bei EL-W506X, EL-W531XG/XH.

Einfach eine der 4 Grundrechenarten oder Rechenmix auswählen.



Je nach Wunsch erscheinen 25, 50 oder 100 Aufgaben nach dem Zufallsprinzip. Falsch gelöste Aufgaben werden markiert und können wiederholt werden.



Um den Lerneffekt zu dokumentieren, erscheint am Ende die Gesamtzahl der richtig eingegebenen Ergebnisse.

Die Anforderungen im Unterricht steigen. /This is Why: Diese Schulrechner beherrschen Bruchrechnung, Konstantenberechnung, numerisches Differenzieren und vieles mehr.

Bruchrechnung*

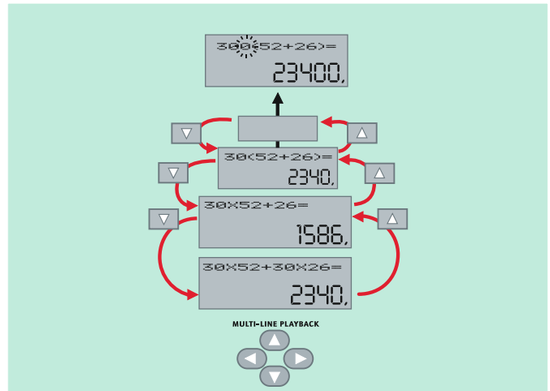
*Nur bei EL-W500W.

Der Rechner enthält verschiedene Funktionen für die Bruchrechnung. So kann er z.B. den ggT und das kgV bilden, Brüche kürzen und vereinfachen.

Mehrzeilen-Playback-Funktion*

*Nicht bei EL-500W, EL-240SA.

Bis zu 142 zuvor eingegebene Rechenschritte lassen sich auf das Display zurückholen und beliebig verändern. Dies ist mit Hilfe der 4 Cursor-Tasten besonders einfach.



Kettenberechnung*

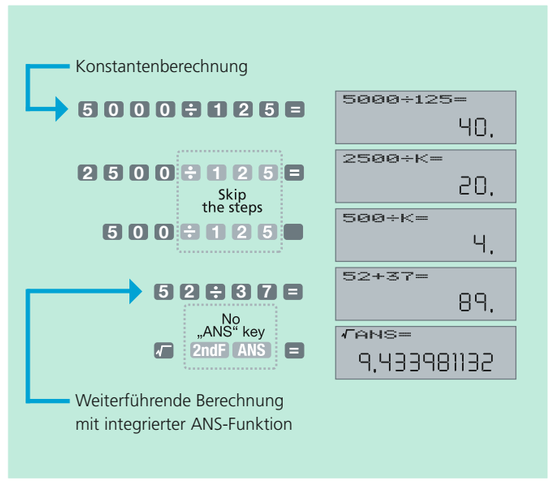
A+B=C
√C=D

Konstantenberechnung*

a+K=X
b□K=Y
□K=Z

Folgen mehrere Rechenoperationen mit einer Konstanten direkt aufeinander, so muss diese Zahl nur einmal eingegeben werden.

*Nicht bei EL-240SA.



Numerisches Integrieren*

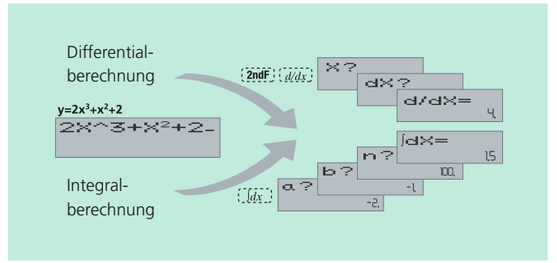
∫ dX

Einfach die Gleichung eingeben und per Knopfdruck zwischen Ableitung und Integral wählen. Es erfolgt automatisch die Abfrage der restlichen Parameter.

*Nur bei EL-W506X.

Numerisches Differenzieren*

d/dX



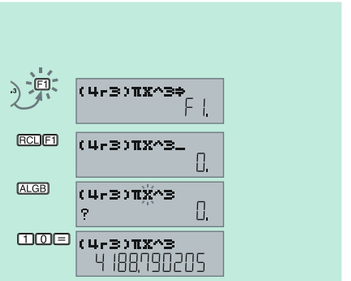
Speicher für Formeln und Gleichungen*

F1, F2, F3, F4

*Nur bei EL-W506X.

**Bis zu 80 Schritte für jeden Formelspeicher (F1–F4).

Mit dem Formelspeicher können bis zu 4 häufig genutzte Formeln oder umfangreiche Gleichungen als Funktion gespeichert werden.**
Sie werden dann abgerufen und mit anderen Variablen versehen.
Der Rechenvorgang wird fortgesetzt, ohne dass die komplette Gleichung neu eingegeben werden muss. Aufgaben können so wesentlich schneller gelöst werden.



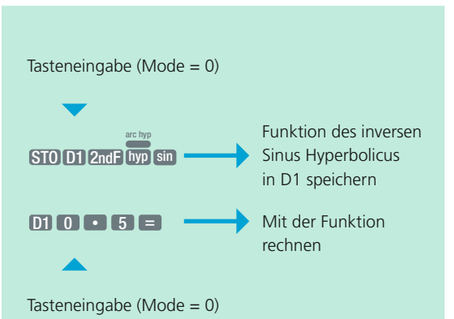
4 Short-Cut-(Direkt-)Tasten*

D1 D2 D3 D4

*Nur bei EL-W506X, EL-W531XG/XH.

Die 4 Short-Cut-(Direkt-)Tasten ermöglichen den Direktzugriff auf häufig gebrauchte Funktionen der 2. und 3. Belegungsebene (D1 – D4).

Damit können häufig verwendete Funktionen, die sonst durch eine Kombination von Tasten aufgerufen werden müssen, jetzt direkt eingegeben werden. Hier am Beispiel der Funktion $\sinh^{-1}$.



Mathematik sollte anschaulich vermittelt werden. /This is Why: Der Grafikrechner EL-9950 stellt Gleichungen wie im Lehrbuch dar und visualisiert Funktionsgraphen.

EL-9950 FÜR SEKUNDARSTUFE 1 & II

NEU

- NEUES DESIGN UND BEDIENER-OPTIMIERTE TASTATUR
- WENDETASTATUR FÜR EINSTEIGER UND FORTGESCHRITTENE

EL-9900G SII FÜR SEKUNDARSTUFE 1 & II

SPEZIFIKATIONEN, EL-9950 UND EL-9900G SII

- 132 x 64 Punktmatrix-LCD Display mit 8-zeiliger und 22-stelliger Anzeige
- WriteView™-Funktion stellt Brüche und Formeln in vertrauter Optik wie im Schulbuch dar
- Slide-Show vereinfacht Unterrichtsvorbereitung durch vorab erstellte Rechenabläufe
- Geteilter Bildschirm für Darstellung von Graph und Wertetabelle
- Matrix-Funktionen
- Verschieben/Ändern der Kurve über SUB-Funktion
- 64-KB-Speicher, bis zu 99 BASIC-ähnliche Programme ladbar
- Calc-Menü: Auswahl der Funktionen zur Kurvendiskussion: Schnittpunkte, Extremstellen, Wendepunkte etc.
- Fortgeschrittene stochastische und statistische Berechnungen, z.B. Verteilungsfunktionen aller gängigen Wahrscheinlichkeitsverteilungen
- SOLVER zum Lösen allgemeiner mathematischer Gleichungen (Lösungsmethoden: grafisch, Newton- und Bisektionsverfahren, Zahlenfolgen und Polarkoordinaten)
- Logische Verknüpfungen und komplexe Zahlen
- nBasis-Systeme
- Matrizen und Finanzmathematik u.v.a.m.
- Brüche umformen und kürzen
- Ganzzahlige Division mit Rest
- Komplexe Zahlen
- Simultangleichungen
- Nummerische Diferentialgleichungen
- Wahrscheinlichkeitsrechnung
- Grafische Darstellungen u.v.a.m. für den Einstiegsunterricht/Mittelstufe

NEUE FUNKTIONEN, EL-9950

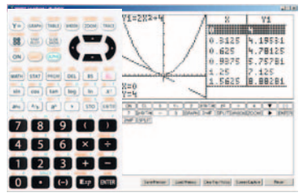
- Regressionsgerade durch den Ursprung
- Berechnung von Kreuzprodukt und Skalarprodukt
- Einzeichnung von Normalen
- Zufallszahlengenerator für normalverteilte und binomialverteilte Zufallszahlen

PC-Link-Kit

USB-Kabel inkl. Gerät-Gerät-Kabel, Software zum Übertragen von Screenshots in ein Windows-Programm, Laden, Speichern und Drucken von Programmen aus dem GTR, Datensicherung, Personalisierungs- und Firmware-Update-Möglichkeit.

PC-Simulator

Software zum Simulieren von EL-9950 und EL-9900G SII auf PC-Systemen. Laden und Anzeigen von Rechenlösungen zur Diskussion im Mathe-Kurs, Erstellen von Screenshots für die Unterrichtsvorbereitung (kostenlos auf www.sharp.de).



Gleichungseditor

Der Gleichungseditor liefert eine perfekte Anzeige. Die Gleichungen erscheinen in der gleichen Form, wie sie in das Heft geschrieben werden. Dadurch sind sie verständlicher, Eingabefehler lassen sich schnell erkennen.

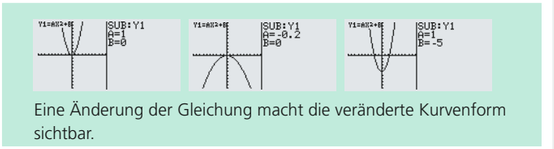
Anzeige ähnlich

$$\int_0^{\frac{1}{2}} \frac{x}{\sqrt{1-x^2}}\,dx$$

Verschieben von Kurven, Änderungen von Funktionsgleichungen

Sie geben eine allgemeine Funktionsgleichung ein und rufen die SUB-Funktion auf:

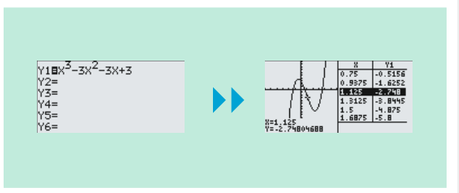
Setzen Sie verschiedene Werte für die Parameter ein und verfolgen Sie, wie sich die Lage des Graphen verändert:



Eine Änderung der Gleichung macht die veränderte Kurvenform sichtbar.

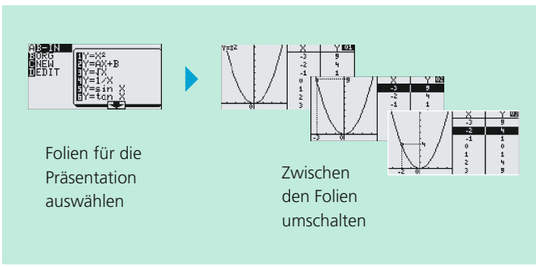
Funktionsgraphen

Funktionsterme können in 3 verschiedenen Darstellungen eingegeben werden: in kartesischen Koordinaten, in Polarkoordinaten und in Parameterdarstellung. Auch die Darstellung von Zahlenfolgen ist möglich. Der geteilte Bildschirm verdeutlicht die Beziehungen zwischen Wertetabelle und Graph.



Slide-Show

Die Unterrichtsvorbereitung wird mit der Funktion „Slide-Show" einfacher. Der Lehrer kann individuell „Folien" auf einfache Weise in den Unterricht einbeziehen. Der Aufruf der „Slide-Show" erfolgt durch einen Tastendruck.



Folien für die Präsentation auswählen

Zwischen den Folien umschalten

	Kaufmännische Rechner	Wissenschaftliche Rechner (Standard-Anzeige)				Wissenschaftliche Rechner (WriteView™-Anzeige)			Grafikrechner	
Spezifikationen	EL-240SA	EL-500WBK	EL-531XH	EL-531XG	EL-520XG	EL-W531XH	EL-W531XG	EL-W506X	EL-9900G SII	EL-9950
Einsatzbereich (Deutschland)	Primarstufe	Klassen 5–7	SEK I		SEK I + SEK II	SEK I		SEK I + SEK II + Hochschule	SEK I + SEK II	
Einsatzbereich (Österreich)	Volksschule	HS + AHS, Kl. 1–4	HS + AHS ab Kl. 3		HS + AHS ab Kl. 3 BBHS, HTBLA	HS + AHS ab Kl. 3		HS + AHS ab Kl. 3 BBHS, HTBLA	HS + AHS ab Kl. 3 BBHS, HTBLA	
Display-Darstellung	1 Zeile, LCD	Dot-Matrix, 1 Zeile	Dot-Matrix, 2 Zeilen: obere Zeile: Formel, untere		Zeile: Ergebnis	4 Zeilen, Anzeigen von Termen, Brüchen etc. wie im Schulbuch			Grafikdisplay und Gleichungseditor	
	Operatoren werden angezeigt		„=" wird am Ende der Gleichung angezeigt						Geteilter Bildschirm für Tabelle/Grafik	
Anzeigestellen	8 angezeigte Stellen	11 angezeigte Stellen (8 + 2)	Oben 12, unten 10 + 2 Stellen			96 × 32-Punkt-Matrix			22 Zeichen × 8 Zeilen, 132 × 64 Punkte, 10 + 2 Stellen	
Eingabelogik		D.A.L. (Direkte Algebraische Eingabelogik)								
Energieversorgung	TWIN-Power (Solar/ Backup-Batterie: 1× LR1130)	2× LR44	1× AAA	TWIN- (Solar/Backup-	Power Batterie: 1× LR44)	1× AAA	TWIN-Power (Solar/Backup-Batterie: 1× LR44)		4x AAA 1× CR2032 (Backup)	
Editieren	Nur letzte Eingabe	Einzeilen-Playback	Mehrzeilen-Playback							
Speicher	1 Festspeicher	1 Festspeicher	9 Festspeicher						27 Festspeicher, 64 KB RAM, 99 Programme ladbar, programmierbar	
Bruchrechnung **Umwandeln von Brüchen** **Kürzen, ggT, kgV**		Ja Ja Ja	Ja Ja Nein						Ja Ja Ja	
Prozentrechnung/Wurzelberechnung	Ja / Ja	Ja / Ja								
Logarithmus-/Exponential- **u. trigonometrische Funktionen**		Ja								
Permutation, Kombinatorik, Zufallszahlen (Random)		Ja	Ja / Simulation von Zufall sexperimenten (Würfel, Münze etc.)						Ja	
Statistische Berechnungen **Regressionen**		Mit 1 Variablen Nein	Mit 1 bzw. 2 Variablen 6 Modelle			Mit 1 bzw. 2 Variablen 7 Modelle			Mit 1 bzw. 2 Variablen 14 Modelle	
Hyperbolische Funktionen			Ja							
Koordinatensysteme umwandeln			Ja							
Zeitberechnungen/Umrechnungen Min. <-> Sek.			Ja / Nein		Ja / Ja	Ja / Nein		Ja / Ja	Ja / Nein	
Zahlensysteme (nBasis)			bin., dec., oct., hex., pen.						bin., dec., oct., hex.	
Logische Verknüpfungen			Ja							
Komplexe Zahlen inkl. Koordinatenumwandlung zwischen rechtwinklig und polar, konjugiert					Ja / Ja			Ja / Ja		
Physikalische Konstanten **Metrische Umrechnungen**					52 44			52 44		
Simulationsberechnungen								Ja	Nein	
Formel-/Funktionsspeicher								Ja (4)	Ja	
Differential-/Integralberechnung								Beides numerisch		
Gleichungen 2. u. 3. Grades **Lösen von LGS**								Ja / bis zu 3 Variablen	Ja / bis zu 6 Variablen (2–6)	
SOLVER (Newton)								Ja	Ja (Gleichungs- u. Grafikmodus)	
Matrix-/Vektorenberechnungen								Ja (bis 4 × 4) / Ja	Ja / Ja	
Finanzmathematik									Ja	
Grafikfunktionen									Graphen: Funktion / Parametrisch / Polar / Folge; ZOOM, TRACE, Zeichnungen; Funktionswertetabelle	
Regressionsgerade durch den Ursprung										Ja
Berechnung von Kreuzprodukt und Skalarprodukt										Ja
Einzeichnen von Normalen										Ja
Zufallszahlengenerator für normalverteilte und binomialverteilte Zufallszahlen										Ja
Slide-Show-Funktion zur Unterrichtsvorbereitung									Ja	
Eingabe Besitzername								Ja	Ja (über PC-Link)	
Katalog- und Summenfunktion								Ja		
Trainingsfunktion **Grundrechenarten, Einmaleins (1 bis 12)**						Ja				
Besondere Merkmale		Ganzzahlige Division mit Rest				4 Short-Cut-Tasten			Wendetastatur	Benutzeroptimierte Tatstatur
OHP-Rechner			OH-531W		OH-520WG	OH-W531				
PC-Simulator			Ja			Ja				
PC-Anbindung									CE-LK4	

Änderungen ohne Vorankündigungen und Irrtümer vorbehalten.

Manchmal ist es gut, etwas schwarz auf weiß zu haben. /This is Why: Druckende Tischrechner von Sharp für den Einzelhandel oder das Büro.

Druckende Tischrechner von Sharp arbeiten zuverlässig, sind gut zu bedienen und bieten die Rechenarten, die in Büro oder Einzelhandel gefragt sind. Dazu gehören unter anderem die leicht zu programmierende Steuerberechnungsfunktion, der Gewinnspannen-Aufschlag/-Abschlag oder Postenzählen. Einige Modelle sind mit der Gewinnspannenberechnung ausgestattet, mit deren Hilfe durch Eingabe von verschiedenen Preisen oder Kosten wie z.B. Einkauf/Verkauf unterschiedliche Gewinnmargen errechnet werden können. Steht das korrekte Ergebnis fest, bringt ein leistungsstarkes und langlebiges Druckwerk dies sauber und ein- oder zweifarbig zum Ausdruck – auf Wunsch mit dem aktuellen Datum versehen. Große LC- bzw. Digitron-Displays und übersichtliche Tastaturen sorgen für eine komfortable und fehlerfreie Bedienung der hochwertig verarbeiteten Geräte, die bei der Nebenkostenabrechnung, Steuererklärung oder Gewinnspannenkalkulation die richtige Lösung zu Papier bringen.

Auf unserer Website www.sharp.de/taschenrechner bzw. www.sharp.at/taschenrechner finden Sie ebenfalls alle Produktinformationen zu unseren Rechnern. Dort können auch sämtliche Bedienungsanleitungen heruntergeladen werden.

CS-2635RH-GY

- Sehr große, 12-stellige DG-Anzeige (Digitron) in Blau
- Steuerberechnung (+/– TAX)
- Umrechnungsfunktion (1 Rate)
- Netzbetrieb, Speicherschutzbatterie
- Zeilendrucker: 4,3 Zeilen/Sek. Druckgeschwindigkeit
- Langlebiges Druckwerk mit 1,2 Mio. Zeilen
- 2-Farb-Druck (Schwarz/Rot), Standardfarbband Gr. 51
- 2 Speicher (8 Tasten)
- Nachkommastellen (F-6-4-3-2-1-0, A)
- Runden (auf, ab, 5/4)
- Konstantenberechnung
- MU-Funktion (Gewinnaufschlag)
- Postenzähler (IC)
- 00-Taste

EL-2607PG-GY

- Große, 12-stellige DG-Anzeige (Digitron) in Blau
- Steuerberechnung (+/– TAX)
- Netzbetrieb, Speicherschutzbatterie
- Zeilendrucker: 4,3 Zeilen/Sek. Druckgeschwindigkeit
- Langlebiges Druckwerk mit 1,0 Mio. Zeilen
- 2-Farb-Druck (Schwarz/Rot), Standardfarbband Gr. 51
- 1 Speicher (4 Tasten)
- Gesamtsummenspeicher (GT-Funktion)
- Nachkommastellen (F-6-3-2-1-0, A), Runden (auf, ab, 5/4)
- Konstantenberechnung
- MU-Funktion (Gewinnaufschlag)
- Durchschnittsberechnung (AVG)
- Postenzähler (IC)
- 00-Taste

EL-1750PIII-GY

- Große, 12-stellige LCD-Anzeige
- Steuerberechnung (+/– TAX)
- Simulation von Preis/Kosten/Marge (C-S-M-Funktion)
- Batteriebetrieb, Speicherschutzbatterie, AC-Adapter EA-28A (optional)
- Serieller Drucker: 2,0 Zeilen/Sek. Druckgeschwindigkeit
- 2-Farb-Druck (Schwarz/Rot), Farbrolle EA-772R
- 1 Speicher (4 Tasten), Gesamtsummenspeicher (GT-Funktion)
- Nachkommastellen (F-3-2-0, A)
- Runden (auf, ab, 5/4)
- Uhrzeit- und Datumsdruck
- Durchschnittsberechnung (AVG)
- Postenzähler (IC)
- 00-Taste

EL-1611P-GY

- Große, 12-stellige LCD-Anzeige
- Steuerberechnung (+/– TAX)
- Batteriebetrieb, AC-Adapter EA-28A (optional)
- Serieller Drucker: 1,6 Zeilen/Sek. Druckgeschwindigkeit
- 2-Farb-Druck (Schwarz/Rot), EA-772R
- Halbe Papierrolle (EA-7100P) platzsparend im Druckgehäuse integrierbar
- 1 Speicher (4 Tasten)
- Nachkommastellen (F-3-2-1-0, A)
- Runden (5/4)
- Postenzähler (IC)
- 00-Taste

Immer die Ausgaben und Einnahmen im Überblick. /This is Why: Diese Tischrechner verfügen über die Gewinnspannen- oder Durchschnittsberechnung und mehr.

Gewinnspannenberechnung*

*Nur bei EL-1750PIII. Gewinnspannenberechnung auch bei einigen anzeigenden Tischrechnern vorhanden.

Dank der Funktion Gewinnspannenberechnung können durch Eingabe von verschiedenen Preisen oder Kosten wie z. B. Einkauf/Verkauf unterschiedliche Gewinnmargen oder umgekehrt errechnet werden.

AUFGABE 1		LÖSUNG	
EINKAUF	98,50	98,50	(COST)
VERKAUF	129,50	129,50	(SELL)
GEWINN %	?		(FIND) (MARGIN) = 23,938 %

AUFGABE 2		LÖSUNG	
EINKAUF	65,50	65,50	(COST)
GEWINN %	38 %	38	(MARGIN)
VERKAUF	?		(FIND) (SELL) = 105,65

AUFGABE 3		LÖSUNG	
VERKAUF	175,50	175,50	(SELL)
GEWINN %	35 %	35	(MARGIN)
EINKAUF	?		(FIND) (COST) = 114,08

Durchschnittsberechnung*

AVG FUNKTION

*Nur bei EL-2607PG und EL-1750PIII.

Mit der Durchschnittsberechnung können Sie jeden Monat Ihre Haushaltskosten überprüfen oder den durchschnittlichen Durchverkauf in Ihrem Ladengeschäft pro Woche kalkulieren. Die Funktion Durchschnittsberechnung liefert Ihnen nach Eingabe Ihrer Daten den entsprechenden Wert.

Beispiel:	Tasten-Bed.	Druck
Mo. € 100 (Gemüse, Fleisch, Milch, Snacks)	100 [+]	100
Di. € 30 (Brot, Obst)	30 [+]	30
Mi. € 40 (Tiefkühlkost, Schokolade, Kuchen)	40 [+]	40
Do. € 0 (kein Einkauf)	0 [+]	0
Fr. € 75 (Gemüse, Fisch, Obst, Milch)	75 [+]	75
Sa. € 100 (Restaurantbesuch)	100 [+]	100
So. € 0 (kein Einkauf)	0 [AVG]	49

FORMEL
(100 + 30 + 40 + 0 + 75 + 100 + 0) / 7 = € 49

GT-Gesamtsummenfunktion*

GT FUNKTION

*Nur bei EL-2607PG und EL-1750PIII. GT-Gesamtsummenfunktion auch bei einigen anzeigenden Tischrechnern vorhanden.

Die GT-Gesamtsummenfunktion kann im privaten und im professionellen Bereich eingesetzt werden, um Zwischensummen und das Gesamtbrutto zu ermitteln.

	Tasten-Bed.	Druck
Mtl. Umsätze USA (A, B und C)		
Kunde A: € 2,500k } x	2500 [+]	2500
Kunde B: € 2,200k	2200 [+]	2200
Kunde C: € 3,000k	3000 [+]	3000
Mtl. Umsätze Europa (D, E und F)	[*]	**7700**
Kunde D: € 5,000k } y	5000 [+]	5000
Kunde E: € 1,500k	1500 [+]	1500
Kunde F: € 2,800k	2800 [+]	2800
	[*]	**9300**
	[GT]	**17.000**

FORMEL
(2.500+2.200+3.000) + (5.000+1.500+2.800) = 17.000
x y

Technische Daten

MODELL	CS-2635RH-GY	EL-2607PG-GY	EL-1750PIII-GY	EL-1611P-GY
Typ	Tischdrucker	Tischdrucker	Tischdrucker	Mobiler Drucker
Anzeigetyp	Digitron (Blau)	Digitron (Blau)	LCD	LCD
Stellen	12	12	12	12
Währungsumrechnung	Ja	Nein	Nein	Nein
Währungsraten	1			
CSM-Gewinnspannenberechn.	Nein	Nein	Ja	Nein
Steuerberechnung	Ja	Ja	Ja	Ja
Speicher/Tasten	2 (8 Tasten): M, I	1 (4 Tasten)	1 (4 Tasten)	1 (4 Tasten)
00-Taste	Ja	Ja	Ja	Ja
Tausender-Unterteilung	Ja	Ja	Ja	Ja
Funktionssymbol	Nein	Nein	Nein	Nein
Referenznummerdruck	Ja	Ja	Ja	Ja
Zeit-/Datumsdruck	Nein	Nein	Ja	Nein
%/+/–/Korrekturtaste	Ja/Ja/Ja	Ja/Ja/Ja	Ja/Ja/Ja	Ja/Nein/Nein
GT (Gesamtsummenspeicher)	Nein	Ja	Ja	Nein
MU (Auf-/Abschlag) / IC (Postenzähler)	Ja/Ja	Ja/Ja	Nein/Ja	Nein/Nein
AVG (Durchschnittsberechnung)	Nein	Ja	Ja	Nein
Konstantenberechnung	Ja	Ja	Nein	Nein
Dezimalstellenwahl	F, 6, 4, 3, 2, 1, 0, A	F, 6, 3, 2, 1, 0, A	F, 3, 2, 0, A	F, 3, 2, 1, 0, A
Runden	↑,5 / 4, ↓	↑,5 / 4, ↓	↑,5 / 4, ↓	Nein
Druckfarben	Schwarz / Rot	Schwarz / Rot	Schwarz / Rot	Schwarz / Rot
Zeilen/Sek.	4,3	4,3	2,0	1,6
Druckart	Zeilendruck	Zeilendruck	Seriell	Seriell
Lebenszyklus / Druckwerk	1,2 Mio. Zeilen/Epson	1,0 Mio. Zeilen/Epson	300.000 Zeilen/Epson	300.000 Zeilen/Epson
Papierrolle	Ø 58 × 80 mm	Ø 58 × 80 mm	Ø 58 × 80 mm	Ø 58 × 25 mm (EA-7100P) oder Ø 58 × 80 mm
Farbband/-rolle	Standard Grp. 51	Standard Grp.51	(EA-772R)	(EA-772R)
Netzadapter	Standard	Standard	EA-28A (opt.)	EA-28A (opt.)
Batterien	Nein	Nein	4×AA	4×AA
Speicherschutzbatterie	Ja, CR2032	Ja, CR2032	Ja, CR2032	Nein
Größe (B × T × H, mm)	250 × 345 × 87	250 × 345 × 78	150 × 230 × 51,5	96 × 191 × 40
Gewicht (g)	2.000	1.900	530	315

Änderungen ohne Vorankündigungen und Irrtümer vorbehalten.

Bei der Steuererklärung oder Haushaltskasse muss man genau hinschauen. /This is Why: Diese Tischrechner besitzen großzügige Displays und sind leicht zu bedienen.

Die anzeigenden Tischrechner von Sharp sehen in ihrem modernen Design nicht nur ansprechend aus, sondern verfügen auch über widerstandsfähige und robuste Gehäuse. Einige davon bestehen sogar aus 100 % recyceltem Kunststoff und zählen deshalb zu unseren umweltfreundlichen ECO-Rechnern. Im Inneren der Modelle verbergen sich vielfältige und leicht abzurufende Funktionen, die den Alltag in Büro oder Home Office erleichtern. Dazu gehören alle gängigen Rechenarten sowie beispielsweise die GT-Gesamtsummenfunktion, die Tag-/Datumsberechnung oder die Steuerberechnung, mit der schnell und einfach Steuerbeträge aufgeschlagen oder herausgerechnet werden können und der Nettobetrag angezeigt werden kann. Damit man dabei nicht den Überblick verliert, sind Sharps Tischrechner mit großzügigen Displays ausgestattet. Eine Korrekturtaste und die Ergebniskontrolle bieten zusätzliche Sicherheit und schützen vor Fehlern. Und falls während eines Rechenvorgangs das Telefon klingeln sollte, kann man ruhig rangehen: Die Kalkulation kann man selbst nach dem Auto-Abschalten mit der Resume-Funktion fortsetzen.

EL-2135-BK

- Professioneller Tischrechner für Heavy-Duty-Anwendungen, z. B. in der Buchhaltung
- Große, 12-stellige LCD-Anzeige (angewinkelt)
- TWIN-Power (Solar und Stützbatterie)
- Robustes Gehäuse
- Breite Tastatur mit erhabenen Tasten und verstärktem Druckpunkt
- 1 Speicher (4 Tasten)
- Prozentrechnung
- Auto-Abschalten
- Nachkommastellen (F-3-2-0, A)
- Runden (ab, 5/4)
- Gesamtsummenspeicher (GT-Funktion)
- MU-Funktion (Mark-Up)
- Korrekturtaste
- Vorzeichenumkehr
- 00-Taste

EL-R297B-BK ECO

- Umweltfreundlicher ECO-Tischrechner
- Großes, 12-stelliges LC-Display (18 mm) mit Kickstand
- TWIN-Power (Solar und Stützbatterie 1x CR-2032)
- Gehäuse aus 100 % recyceltem Kunststoff
- Simulation von Preis/Kosten/Marge (C-S-M-Funktion)
- Wurzelberechnung
- Nachkommastellen (F-3-2-0, A)
- Runden (ab, 5/4)
- Gesamtsummenspeicher (GT-Funktion)
- Prozentrechnung
- Auto-Abschalten
- Korrekturtaste
- Vorzeichenumkehr
- 00-Taste

EL-R287B-BK ECO

- Umweltfreundlicher ECO-Tischrechner
- Großes, 12-stelliges LC-Display (16 mm) mit Kickstand
- TWIN-Power (Solar und Stützbatterie 1x CR-2032)
- Gehäuse aus 100 % recyceltem Kunststoff
- Simulation von Preis/Kosten/Marge (C-S-M-Funktion)
- Prozentrechnung
- Auto-Abschalten
- Korrekturtaste
- Vorzeichenumkehr
- 00-Taste

EL-2128V

- Große, 12-stellige LCD-Anzeige (beweglich)
- Steuerberechnung (+/– TAX)
- Währungsumrechnung (3 Raten)
- TWIN-Power (Solar und Stützbatterie)
- Ergebnis-Vergleich (Answer-Check)
- Kalkulation nach Abschalten fortsetzen (Resume)
- 1 Speicher (4 Tasten), Tausenderunterteilung
- Prozentrechnung
- Auto-Abschalten
- Nachkommastellen (F-5-4-3-2-1-0, A)
- Runden (ab, 5/4)
- Gesamtsummenspeicher (GT-Funktion)
- Vorzeichenumkehr
- Korrekturtaste
- 00-Taste

EL-2125C

- Große, 12-stellige LCD-Anzeige (beweglich)
- Steuerberechnung (+/– TAX)
- Währungsumrechnung (3 Raten)
- TWIN-Power (Solar und Stützbatterie)
- Flaches Metalldesign
- Ergebnis-Vergleich (Answer-Check)
- Kalkulation nach Abschalten fortsetzen (Resume)
- 1 Speicher (4 Tasten)
- Prozentrechnung
- Auto-Abschalten
- Tausenderunterteilung
- Nachkommastellen (F-3-2-1-0, A)
- Runden (ab, 5/4)
- Gesamtsummenspeicher (GT-Funktion)
- Vorzeichenumkehr
- 00-Taste

EL-337C

- Große, 12-stellige LCD-Anzeige (beweglich)
- Steuerberechnung (+/– TAX)
- Währungsumrechnung (3 Raten)
- TWIN-Power (Solar und Stützbatterie)
- Flaches Metalldesign
- Ergebnis-Vergleich (Answer-Check)
- Kalkulation nach Abschalten fortsetzen (Resume)
- 1 Speicher (4 Tasten)
- Tausenderunterteilung
- Nachkommastellen (F-3-2-1-0, A)
- Runden (ab, 5/4)
- Gesamtsummenspeicher (GT-Funktion)
- Vorzeichenumkehr
- 00-Taste

EL-338G-GY

- Große, 12-stellige LCD-Anzeige (beweglich)
- Simulation von Preis/Kosten/Marge (C-S-M-Funktion)
- Steuerberechnung (+/– TAX)
- TWIN-Power (Solar und Stützbatterie)
- 1 Speicher (3 Tasten)
- Prozentrechnung
- Auto-Abschalten
- Tausenderunterteilung
- Nachkommastellen (F-3-2-0, A)
- Runden (ab, 5/4)
- Gesamtsummenspeicher (GT-Funktion)

EL-338GN NEU

- Große, 12-stellige LCD-Anzeige (angewinkelt)
- Simulation von Preis/Kosten/Marge (C-S-M-Funktion)
- Steuerberechnung (+/– TAX)
- TWIN-Power (Solar und Stützbatterie)
- 1 Speicher (3 Tasten)
- Prozentrechnung
- Auto-Abschalten
- Tausenderunterteilung
- Nachkommastellen (F-3-2-0, A)
- Runden (ab, 5/4)
- Gesamtsummenspeicher (GT-Funktion)

EL-M711G-GY

- Große, 10-stellige LCD-Anzeige (angewinkelt)
- Steuerberechnung (+/– TAX)
- Währungsumrechnung (1 Rate)
- TWIN-Power (Solar und Stützbatterie)
- 1 Speicher (3 Tasten)
- Prozentrechnung
- Auto-Abschalten
- Tausenderunterteilung
- Vorzeichenumkehr
- 00-Taste

EL-M710G

- Große, 8-stellige LCD-Anzeige (angewinkelt)
- Steuerberechnung (+/– TAX)
- Währungsumrechnung (1 Rate)
- TWIN-Power (Solar und Stützbatterie)
- 1 Speicher (3 Tasten)
- Prozentrechnung
- Auto-Abschalten
- Tausenderunterteilung
- Vorzeichenumkehr
- 00-Taste

EL-M700G

- Große, 8-stellige LCD-Anzeige (angewinkelt)
- Steuerberechnung (+/– TAX)
- TWIN-Power (Solar und Stützbatterie)
- 1 Speicher (3 Tasten)
- Prozentrechnung
- Auto-Abschalten
- Tausenderunterteilung

EL-M700TWH NEU

- Große, 8-stellige LCD-Anzeige (angewinkelt)
- Steuerberechnung (+/– TAX)
- TWIN-Power (Solar und Stützbatterie)
- 1 Speicher (3 Tasten)
- Prozentrechnung
- Auto-Abschalten
- Tausenderunterteilung

EL-126RWH NEU

- Große, 12-stellige LCD-Anzeige (angewinkelt)
- Steuerberechnung (+/– TAX)
- Währungsumrechnung (1 Rate)
- TWIN-Power (Solar und Stützbatterie)
- 1 Speicher (3 Tasten)
- Prozentrechnung
- Auto-Abschalten
- Tausenderunterteilung
- Gesamtsummenspeicher (GT-Funktion)
- Korrekturtaste
- Vorzeichenumkehr
- 00-Taste

EL-128SWH NEU

- Große, 12-stellige LCD-Anzeige (angewinkelt)
- Steuerberechnung (+/– TAX)
- Simulation von Preis/Kosten/Marge (C-S-M-Funktion)
- TWIN-Power (Solar und Stützbatterie)
- 1 Speicher (3 Tasten)
- Prozentrechnung
- Auto-Abschalten
- Tausenderunterteilung
- Korrekturtaste
- 00-Taste

EL-125A

- Große, 12-stellige LCD-Anzeige (beweglich)
- Steuerberechnung (+/– TAX)
- TWIN-Power (Solar und Stützbatterie)
- 1 Speicher (4 Tasten)
- Tausenderunterteilung
- Vorzeichenumkehr
- Korrekturtaste
- 00-Taste

EL-128CWH NEU

- Große, 12-stellige LCD-Anzeige (angewinkelt)
- Steuerberechnung (+/– TAX)
- TWIN-Power (Solar und Stützbatterie)
- Check & Correct Funktion (120 Schritte)
- 1 Speicher (3 Tasten)
- Prozentrechnung
- Auto-Abschalten
- Tausenderunterteilung
- Gesamtsummenspeicher (GT-Funktion)
- Korrekturtaste
- Vorzeichenumkehr
- 00-Taste

EL-125TWH

NEU

- Große, 12-stellige LCD-Anzeige (angewinkelt)
- Steuerberechnung (+/– TAX)
- TWIN-Power (Solar und Stützbatterie)
- 1 Speicher (3 Tasten)
- Prozentrechnung
- Auto-Abschalten
- Tausenderunterteilung
- Gesamtsummenspeicher (GT-Funktion)
- Vorzeichenumkehr
- Korrekturtaste
- 00-Taste

EL-124A

- Große, 8-stellige LCD-Anzeige (angewinkelt)
- Steuerberechnung (+/– TAX)
- TWIN-Power (Solar und Stützbatterie)
- 1 Speicher (3 Tasten)
- Prozentrechnung
- Auto-Abschalten
- Tausenderunterteilung

EL-124TWH

NEU

- Große, 12-stellige LCD-Anzeige (angewinkelt)
- Steuerberechnung (+/– TAX)
- TWIN-Power (Solar und Stützbatterie)
- 1 Speicher (3 Tasten)
- Prozentrechnung
- Auto-Abschalten
- Tausenderunterteilung
- Gesamtsummenspeicher (GT-Funktion)
- Vorzeichenumkehr
- Korrekturtaste
- 00-Taste

EL-144TBL

NEU

- Große, 14-stellige LCD-Anzeige (angewinkelt)
- Steuerberechnung (+/– TAX)
- TWIN-Power (Solar und Stützbatterie)
- 1 Speicher (3 Tasten)
- Tausenderunterteilung
- Gesamtsummenspeicher (GT-Funktion)
- Vorzeichenumkehr
- Korrekturtaste
- 00-Taste

EL-145TBL

NEU

- Große, 14-stellige LCD-Anzeige (angewinkelt)
- Steuerberechnung (+/– TAX)
- TWIN-Power (Solar und Stützbatterie)
- 1 Speicher (3 Tasten)
- Tausenderunterteilung
- Gesamtsummenspeicher (GT-Funktion)
- Vorzeichenumkehr
- Korrekturtaste
- 00-Taste

EL-310ANWH

NEU

- Große, 8-stellige LCD-Anzeige
- Steuerberechnung (+/– TAX)
- TWIN-Power (Solar und Stützbatterie)
- 1 Speicher (3 Tasten)
- Tausenderunterteilung
- Wurzelfunktion
- Prozentrechnung
- Auto-Abschalten

Die Rechenleistung muss stimmen. /This is Why: Unsere anzeigenden Tischrechner verstehen sich auf alle gängigen Rechenarten und bieten viele Zusatzfunktionen.

Mehrwertsteuerberechnung*

±TAX

Mit Hilfe der Funktion Mehrwertsteuerberechnung lässt sich die Mehrwertsteuer auf Beträge aufschlagen, von ihnen abziehen oder einfach der Mehrwertsteuerbetrag anzeigen. Der Steuersatz ist dabei einfach zu programmieren.

*Nicht bei EL-2135-BK und EL-R297B-BK. Mehrwert steuerberechnung auch bei einigen druckendenTischrechnern vorhanden (Betrag wird nicht angezeigt, sondern ausgedruckt).

Eingabe des Steuersatzes (19%)

C-CE C-CE	0
SET +TAX 19	
SET +TAX *	19%

Bestätigen des Steuersatzes (19%)

C-CE C-CE	
RECALL -TAX	19%

BERECHNUNG 1

Berechne die Steuer auf EUR 800 und stelle das Gesamtergebnis inkl. der Steuer dar (952).

C-CE C-CE	
800	800
+TAX	952
+TAX	152

BERECHNUNG 2

Zwei Berechnungen mit EUR 175 und EUR 241,50 ausführen, die beide bereits die Steuer enthalten. Bestimme die Steuer auf den Gesamtbetrag und den Gesamtbetrag ohne Steuer (Steuerrate ist 19%).

C-CE C-CE	
175,00 +	
241,50 =	416,50
-TAX	350,00
-TAX	66,50

Erlebniskontrolle*

ANSWER CHECK

Dank der Ergebniskontrolle lassen sich zur Überprüfung die Ergebnisse zweier Berechnungen vergleichen.

*Nur bei EL-2128V, EL-2125C, EL-337C.

1. Berechnung: 100 + 10 %
   1 0 0 + 1 0 % =
   1 1 0
   Anzeige Ergebnis (2)

2. Berechnung: 10 x 10 + 10
   1 0 x + 1 0 + 1 0 =
   1 1 0 ok
   Anzeige Ergebnis (1)

Tag-/Datumsberechnung*

Mit der Funktion Tag-/Datumsberechnung können Sie die Anzahl der Tage zwischen zwei verschiedenen Datumsangaben festlegen:

Wie viele Tage liegen z. B. zwischen dem 21. Oktober und dem 24. Dezember?

→ 64 Tage.

Sie können aber auch ein neues Datum errechnen, indem Sie eine Anzahl von Tagen hinzurechnen:

Welches Datum ergibt z. B. der 27. März plus 50 Tage?

→ 15. Mai

*Nur bei EL-2128V.

Technische Daten

MODELL	EL-2135-BK	EL-R297B-BK	EL-R287B-BK	EL-2128V	EL-2125C	EL-337C	EL-338G-GY
Typ	Tischrechner	Tischrechner	Tischrechner	Tischrechner	Tischrechner	Tischrechner	Tischrechner
Anzeigetyp	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD
Stellen	12	12	12	12	12	12	12
Geneigt (g) / beweglich (b) / Kickstand (k)	g	k	k	b, k	b	b	b
Währungsumrechnung	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja	Nein
Umrechnungsraten					3	3	
CSM-Gewinnspannenberechnung	Nein	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja
MU (Auf-/Abschlag)	Ja	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein
Steuerberechnung	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
Speicher / Tasten	1 (4 Tasten)	1 (4 Tasten)	1 (3 Tasten)	1 (4 Tasten)	1 (4 Tasten)	1 (4 Tasten)	1 (3 Tasten)
00-Taste	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein
Tausenderunterteilung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Funktionssymbol	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Zeit-/Datumsberechnung	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein
% / √	Ja / Ja	Ja / Ja	Ja / Nein	Ja / Ja	Ja / Nein	Ja / Nein	Ja / Nein
+/– (Vorzeichenumkehr)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein
→ (Korrekturtaste)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
GT (Gesamtsummenspeicher)	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
Berechnung fortsetzen	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja	Nein
Dezimalstellenwahl	F, 3, 2, 0, A	F, 3, 2, 0, A	Nein	F, 5, 4, 3, 2, 1, 0, A	F, 5, 4, 3, 2, 1, 0, A	F, 3, 2, 0, A	F, 3, 2, 0, A
Runden	5/4, ↓	5/4, ↓	Nein	5 / 4, ↓	5 / 4, ↓	5 / 4, ↓	5 / 4, ↓
Ergebnisvergleichsfunktion	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja	Nein
Auto-Abschalten	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Solar	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Sonstiges	Robustes Gehäuse	ECO Design Blisterverpack.	ECO Design Blisterverpack.	Aluminiumgehäuse		Metalloberfläche	Elegantes Design
Batterien (*Backup)	CR-2032	CR-2032	CR-2032	*LR-44 × 1	*LR-44 × 1	*LR-44 × 1	*LR-44 × 1
Größe (B × T × H, mm)	154 × 190 × 42	133 × 200 × 18	108 × 170 × 15	140 × 197 × 27,5	140 × 195 × 22,5	108 × 175 × 22	135 × 200 × 17
Gewicht (g)	271	228	160	250	215	165	220

Änderungen ohne Vorankündigungen und Irrtümer vorbehalten.

Technische Daten

MODELL	EL-338GN	EL-M711G-GY	EL-M710G	EL-M700G	EL-M700TWH	EL-126RWH
Typ	Tischrechner	Tischrechner	Tischrechner	Tischrechner	Tischrechner	Tischrechner
Anzeigetyp	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD
Stellen	12	10	8	8	8	12
Geneigt (g) / beweglich (b) / Kickstand (k)	g	g	g	g	g	g
Währungs-umrechnung	Nein	Ja	Ja	Nein	Nein	Ja
Umrechnungsraten		1	1			1
CSM-Gewinn-spannenberechnung	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
MU (Auf-/Abschlag)	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Steuerberechnung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Speicher / Tasten	1 (3 Tasten)	1 (3 Tasten)	1 (3 Tasten)	1 (3 Tasten)	1 (3 Tasten)	1 (3 Tasten)
00-Taste	Nein	Ja	Ja	Nein	Nein	Ja
Tausender-unterteilung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Funktionssymbol	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Zeit-/Datums-berechnung	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
% / √	Ja / Nein	Ja / Nein	Ja / Nein	Ja / Nein	Ja / Nein	Ja / Ja
+/– (Vorzeichenumkehr)	Nein	Ja	Ja	Nein	Nein	Ja
→ (Korrekturtaste)	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja
GT (Gesamt-summenspeicher)	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja
Berechnung fortsetzen	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Dezimalstellenwahl	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Runden	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Ergebnisvergleichs-funktion	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Auto-Abschalten	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Solar	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Sonstiges	Neues Design	Elegantes Design			Neues Design	Neues Design
Batterien (*Backup)	*CR-2032 × 1	*LR-44 × 1	*LR-44 × 1	*LR-44 × 1	*LR-1130 × 1	*LR-1130 × 1
Größe (B × T × H, mm)	125 × 184,5 × 31	100 × 151,5 × 33	100 × 151,5 × 33	87 × 116,5 × 28,5	76,9× 124,7 × 10	96,5 × 155 × 12
Gewicht (g)	165	130	130	85	55	95

ANZEIGENDE TISCHRECHNER

Technische Daten

EL-128SWH	EL-125A	EL-128CWH	EL-125TWH	EL-124A	EL-124TWH	EL-144TBL	EL-145TBL	EL-310ANWH
Tischrechner	Tischrechner	Tischrechner	Tischrechner	Tischrechner	Tischrechner	Tischrechner	Tischrechner	Taschenrechner
LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD
12	10	12	12	8	12	14	14	8
g	g	g	g	g	g	g	g	Nein
Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
	1							
Ja	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
1 (3 Tasten)	1 (3 Tasten)	1 (3 Tasten)	1 (3 Tasten)	1 (3 Tasten)	1 (3 Tasten)	1 (3 Tasten)	1 (3 Tasten)	1 (3 Tasten)
Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja	Ja	Nein
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Ja / Ja	Ja / Nein	Ja / Ja	Ja / Ja	Ja / Nein	Ja / Ja	Ja / Ja	Ja / Ja	Ja / Nein
Nein	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja	Ja	Nein
Ja	Nein	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja	Ja	Nein
Nein	Nein	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja	Ja	Nein
Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Neues Design	Elegantes Design	Check & Correct	Neues Design		Neues Design	Neues Design	Neues Design	Neues Design
*LR-1130 × 1	*LR-44 × 1	*LR-1130 × 1	*LR-1130 × 1	*LR-44 × 1	*LR-1130 × 1	*LR-1130 × 1	*LR-1130 × 1	*LR-1130 × 1
96,5 × 155 × 12	100 × 151,5 × 33	96,5 × 155 × 12	111,9×175,5× 13	87 × 116,5 × 28,5	96,5×155 × 12	96,5×155×12	111,9 ×175,5×13	76,9×124,7×10
95	130	95	125	85	95	95	125	75

Änderungen ohne Vorankündigungen und Irrtümer vorbehalten.

Damit sollte man immer rechnen. /This is Why: Die kompakten Taschenrechner von Sharp sorgen unterwegs und zwischendurch für korrekte Ergebnisse.

Für zu Hause, für unterwegs, für zwischendurch. Ein Taschenrechner sollte einem schnell zur Hand gehen und alle wesentlichen Rechenarten beherrschen, die man im Alltag so braucht. Schließlich möchte man ohne Aufwand die eigenen Stromkosten nachprüfen oder im Urlaub eine Währung umrechnen können. Die Mini-Rechner von Sharp verfügen über alle sinnvollen Standardfunktionen und sind je nach Modell mit der Steuer- oder Gewinnspannenberechnung ausgestattet. Große, gut ablesbare Displays und übersichtliche Tastaturen mit Orientierungspunkt erleichtern die Bedienung ebenso wie die Tastensperre, die aktiv wird, wenn unbeabsichtigt zwei Tasten gleichzeitig gedrückt werden. Und dass die kleinen Rechenkünstler auch äußerlich etwas zu bieten haben, sieht man auf den ersten Blick. Es stehen zur Wahl: ECO-Design oder edle Optik, Kunststoff- oder Metalloberfläche, Schutzhülle oder Klappetui!

EL-R277B-BK

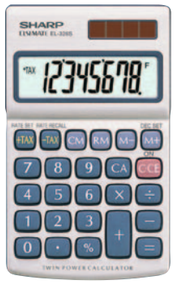
ECO

- Umweltfreundlicher ECO-Taschenrechner
- Großes, 8-stelliges, angewinkeltes Display (13,5 mm)
- Solar-Energieversorgung (keine Batterie)
- Gehäuse aus 100 % recyceltem Kunststoff
- Vorzeichenumkehr, Wurzelberechnung
- Prozentrechnung
- Auto-Abschalten

EL-480SR

- Große, 10-stellige LCD-Anzeige
- Simulation von Preis/Kosten/Marge (C-S-M-Funktion)
- TWIN-Power (Solar und Stützbatterie)
- Flaches Metalldesign und Gummitasten
- 1 Speicher (3 Tasten)
- MU-Funktion (Gewinnaufschlag)
- Wurzelfunktion, Vorzeichenumkehr
- Prozentrechnung
- Auto-Abschalten
- Schutzhülle

EL-326S



- Große, 8-stellige LCD-Anzeige
- Steuerberechnung (+/– TAX))
- TWIN-Power (Solar und Stützbatterie)
- Flaches Metalldesign und Gummitasten
- 1 Speicher (4 Tasten)
- Nachkommastellen (F-2-0)
- Tausenderunterteilung
- Prozentrechnung
- Auto-Abschalten
- Schutzhülle

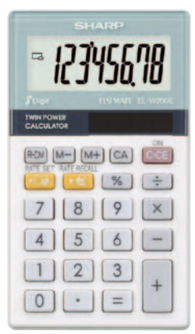
EL-W211G-GY

- Große, 10-stellige LCD-Anzeige
- Steuerberechnung (+/– TAX)
- TWIN-Power (Solar und Stützbatterie)
- 1 Speicher (3 Tasten)
- Tausenderunterteilung
- Prozentrechnung
- Auto-Abschalten

EL-W200G-GY

- Große, 8-stellige LCD-Anzeige
- Steuerberechnung (+/– TAX)
- TWIN-Power (Solar und Stützbatterie)
- 1 Speicher (3 Tasten)
- Tausenderunterteilung
- Prozentrechnung
- Auto-Abschalten

EL-W200E



- Große, 8-stellige LCD-Anzeige
- Währungsumrechnung (1 Rate)
- TWIN-Power (Solar und Stützbatterie)
- 1 Speicher (3 Tasten)
- Tausenderunterteilung
- Prozentrechnung
- Auto-Abschalten

EL-250S

- Große, 8-stellige LCD-Anzeige
- Steuerberechnung (+/– TAX)
- TWIN-Power (Solar und Stützbatterie)
- Displayschutz
- 1 Speicher (4 Tasten)
- Nachkommastellen (F-2-0)
- Tausenderunterteilung
- Prozentrechnung
- Auto-Abschalten

EL-243S

- Große, 8-stellige LCD-Anzeige
- Batteriebetrieb
- 1 Speicher (3 Tasten)
- Wurzelfunktion
- Vorzeichenumkehr
- Prozentrechnung
- Auto-Abschalten
- Klappetui

EL-233S

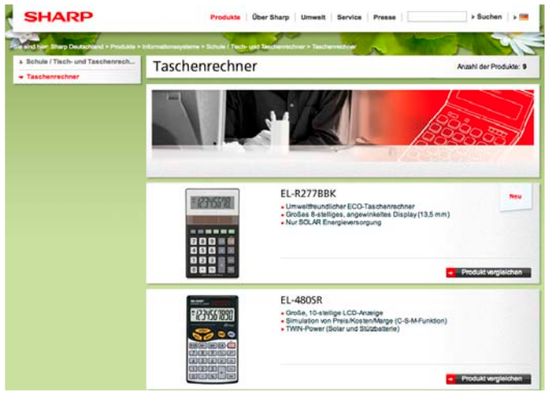
- 8-stellige LCD-Anzeige
- Ausschalttaste
- Batteriebetrieb
- 1 Speicher (3-Tasten)
- Wurzelfunktion
- Prozentrechnung
- Auto-Abschalten

Gut, wenn man die Wahl hat. /This is Why: Taschenrechner von Sharp gibt es im ECO-Design, mit Metalloberfläche oder Schutzhülle.

Technische Daten

MODELL	EL-R277BBK	EL-480SR	EL-326S	EL-W211G-GY
Typ	Taschenrechner	Business-Rechner	Taschenrechner	Taschenrechner
Anzeigetyp	LCD	LCD	LCD	LCD
Stellen	8	10	8	10
Währungsumrechnung	Nein	Nein	Nein	Nein
Währungsraten				
CSM-Gewinnspannenberechnung	Nein	Ja	Nein	Nein
Steuerberechnung	Nein	Nein	Ja	Ja
Speicher / Tasten	1 (4 Tasten)	1 (3 Tasten)	1 (4 Tasten)	1 (3 Tasten)
00-Taste	Nein	Nein	Nein	Nein
Tausenderunterteilung	Ja	Ja	Ja	Ja
Funktionssymbol	Ja	Ja	Ja	Ja
% / √	Ja / Ja	Ja / Ja	Ja / Nein	Ja / Nein
+/– (Vorzeichenumkehr)	Ja	Ja	Nein	Nein
MU (Auf-/Abschlag)	Nein	Ja	Nein	Nein
Dezimalstellenwahl	Nein	Nein	F, 2, 0	Nein
Runden	Nein	Nein	Nein	Nein
Auto-Abschalten	Ja	Ja	Ja	Ja
Solar	Ja	Ja	Ja	Ja
Sonstiges	ECO-Design Blisterverpack.	Metalldesign	Metalldesign	
Batterien (*Backup)	Nein	*LR-1130 × 1	*LR-1130 × 1	*CR-2016 × 1
Schutzhülle (S) / Klappetui (K)	Nein	S	S	Nein
Größe (B × T × H, mm)	70 × 117 x 21	69 × 119 × 7,1	69 × 115 × 6,5	70 × 117 x 8,15
Gewicht (g)	65	65	59	56
Tastenmaterial	Gummi	Gummi	Gummi	Plastik

Auf unserer Website www.sharp.de/taschenrechner bzw. www.sharp.at/taschenrechner finden Sie ebenfalls alle Produktinformationen zu unseren Rechnern. Dort können auch sämtliche Bedienungsanleitungen heruntergeladen werden.



Technische Daten

EL-W200G-GY	EL-W200E	EL-250S	EL-243S	EL-233S
Taschenrechner	Taschenrechner	Taschenrechner	Taschenrechner	Taschenrechner
LCD	LCD	LCD	LCD	LCD
8	8	8	8	8
Nein	Ja	Nein	Nein	Nein
	1			
Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Ja	Nein	Ja	Nein	Nein
1 (3 Tasten)	1 (3 Tasten)	1 (4 Tasten)	1 (3 Tasten)	1 (3 Tasten)
Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
Ja / Nein	Ja / Nein	Ja / Nein	Ja / Ja	Ja / Ja
Nein	Nein	Nein	Ja	Nein
Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Nein	Nein	F, 2, 0	Nein	Nein
Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja und Off-Taste
Ja	Ja	Ja	Ja	Nein
		Metalldesign		
*CR-2016 × 1	*CR-2016 × 1	*LR-1130 × 1	*LR-1130 × 1	LR-1130 × 1
Nein	Nein	Nein	k	Nein
60 × 105 × 8,1	60 × 105× 8,1	71 × 116 × 16,5	64 × 105 × 11	60 × 103 × 8,3
45	45	58	51	35
Plastik	Plastik	Plastik	Gummi	Plastik

Änderungen ohne Vorankündigungen und Irrtümer vorbehalten.

ELEKTRONISCHE WÖRTERBÜCHER

Model name	E-Class Category	Country of origin	Language		BAR CODE (EAN) Individual Carton							BAR CODE (EAN) Inner Carton							BAR CODE (EAN) Master Carton							ISBN	Customs Tariff No.	Power supply	MMT				Package	MMT												Master Cartons/ Palette
SAP	(nicht klassifiziert)		Instr. OPM	Package	FL#MFG#	ITEM#					CHK#	FL#MFG#	ITEM#					CHK#	FL#MFG#	ITEM#					CHK#	(Book Channel)		S=Solar	Individual device				Individual Carton						Inner Carton						Outer Carton					Qty
	Bürotechnik																												(mm)					(mm)					(mm)					(mm)		
																												g	L	W	H		Kg	L	W	H	Qty	Kg	L	W	H	Qty	Kg	L	W	H	
PWE310	24-32-90	China	G, E	G	4974019	0	2	4	3	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	978-3-937732-01-5	85437010000	1x AAA	148	79,4	125,0	16,8	Window box	0,33	215+30	151	30	10	3,50	312	222	160	40	15	458	320	346	16
PWE410	24-32-90	China	G, (E on Web)	G	4974019	0	2	4	9	7	4	4974019	0	2	5	1	4	8	4974019	0	2	5	1	5	5	978-3-468-90987-0	85437010000	1x AAA	156	79,4	125,0	16,8	Window box	0,37	216+30	152	32	10	3,98	345	225	166	40	16,74	359	467	355	16
PWE420	24-32-90	China	G	G	4974019	7	3	9	4	6	5	-	-	-	-	-	-	-								978-3-468-90974-0	85437010000	1x AAA	148	79,4	125,0	16,8	Window box	0,40	216+30	151	33	10	5,00	230	180	170	40	22	470	380	370	20
PWE430	24-32-90	China	G, (E on Web)	G	4974019	6	5	7	9	3	6	4974019	6	5	7	9	3	3	4974019	6	5	7	9	3	0	978-3-468-90988-7	85437010000	1x AAA	148	79,4	125,0	16,8	Window box	0,40	216+30	151	33	10	5,00	230	180	170	40	22	470	380	370	20
PWE510	24-32-90	China	G, E	G	4974019	0	2	3	8	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	978-3-937732-00-8	85437010000	1x AAA	148	79,4	125,0	16,8	Window box	0,33	215+30	151	33	10	3,50	342	222	154	40	15	458	350	346	16

SCHULRECHNER

Model name	Category	Sustitute for	E-Class Category	Country of origin	Language	BAR CODE (EAN) Individual Carton							BAR CODE (EAN) Inner Carton							BAR CODE (EAN) Master Carton							Customs Tariff No.	Power supply	MMT				MMT												Master Cartons/ Palette
SAP					Instr. OPM	FL#MFG#	ITEM#					CHK#	FL#MFG#	ITEM#					CHK#	FL#MFG#	ITEM#					CHK#		S=Solar	Individual device				Individual Carton						Inner Carton						Master Carton					Qty
																														(mm)					(mm)					(mm)					(mm)		
																												g	L	W	H	Kg	L	W	H	Qty	Kg	L	W	H	Qty	Kg	L	W	H	
EL240SA	Displ. Cal.		24-32-05-02	China	E, G, F, I, S, Sw	4974019	0	2	3	5	5	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8470_1000_000	S & 1x LR1130	58	71	116	16,5	0,08	121	75	21	40	3,4	314	222	158	160	15,2	464	331	357	16
EL500W-BK	Sci. School Cal	EL-500M	24-32-05-02	China	E, G	4974019	0	2	4	4	7	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8470_1000_000	2x LR44	75	79	144	11,6	0,14	150	82	24	10	1,50	256	165	100	80	12,0	526	350	234	24
EL531XHPK		EL531WH-BK	24-32-05-02	China	E, G	4974019	0	2	9	1	2	2	4974019	0	2	9	1	3	9	4974019	0	2	9	1	4	6	8470_1000_000	1x AAA	101	80	158	14	0,19	164 + 20	88	28,0	10	1,90	175	150	186	80	16,0	367	317	400	24
EL531XHGR		EL531WH-BK	24-32-05-02	China	E, G	4974019	0	2	9	1	5	3	4974019	0	2	9	1	6	0	4974019	0	2	9	1	7	7	8470_1000_000	1x AAA	101	80	158	14	0,19	164 + 20	88	28,0	10	1,90	175	150	186	80	16,0	367	317	400	24
EL531XHVL		EL531WH-BK	24-32-05-02	China	E, G	4974019	0	2	9	1	8	4	4974019	0	2	9	1	9	1	4974019	0	2	9	2	0	7	8470_1000_000	1x AAA	101	80	158	14	0,19	164 + 20	88	28,0	10	1,90	175	150	186	80	16,0	367	317	400	24
EL531XHYR		EL531WH-BK	24-32-05-02	China	E, G	4974019	0	2	9	2	1	4	4974019	0	2	9	2	2	1	4974019	0	2	9	2	3	8	8470_1000_000	1x AAA	101	80	158	14	0,19	164 + 20	88	28,0	10	1,90	175	150	186	80	16,0	367	317	400	24
EL520XGVL		EL520WG-BK	24-32-05-02	China	E, G	4974019	0	2	9	3	3	7	4974019	0	2	9	3	4	4	4974019	0	2	9	3	5	1	8470_1000_000	S & 1x LR44	94,5	80	158	14	0,19	164 + 20	88	28,0	10	1,90	175	150	186	80	16,0	367	317	400	24
EL531XGPK		EL531WG-BK	24-32-05-02	China	E, G	4974019	0	2	9	4	2	9	4974019	0	2	9	4	3	6	4974019	0	2	9	4	4	3	8470_1000_000	S &1x LR44	94,5	80	158	14	0,18	164 + 20	88	28,0	10	1,90	175	150	186	80	16,0	367	317	400	24
EL531XGGR		EL531WG-BK	24-32-05-02	China	E, G	4974019	0	2	9	4	5	0	4974019	0	2	9	4	6	7	4974019	0	2	9	4	7	4	8470_1000_000	S & 1x LR44	94,5	80	158	14	0,18	164 + 20	88	28,0	10	1,90	175	150	186	80	16,0	367	317	400	24
EL531XGVL		EL531WG-BK	24-32-05-02	China	E,G	4974019	0	2	9	4	8	1	4974019	0	2	9	4	9	8	4974019	0	2	9	5	0	4	8470_1000_000	S & 1x LR44	94,5	80	158	14	0,18	164 + 20	88	28,0	10	1,90	175	150	186	80	16,0	367	317	400	24
ELW506XSL		ELW506	24-32-05-02	China	E,G	4974019	0	2	9	5	4	2	4974019	0	2	9	5	5	9	4974019	0	2	9	5	6	6	8470_1000_000	S & 1x LR44	98,5	80	168	14	0,22	174 + 20	88	32,0	10	2,30	185	170	186	80	18,8	387	357	400	24
ELW506XVL		ELW506	24-32-05-02	China	E,G	4974019	0	2	9	6	3	4	4974019	0	2	9	6	4	1	4974019	0	2	9	6	5	8	8470_1000_000	S & 1x LR44	98,5	80	168	14	0,22	174 + 20	88	32,0	10	2,30	185	170	186	80	18,8	387	357	400	24
ELW531XHGR		ELW531H	24-32-05-02	China	E, G, I	4974019	0	2	9	7	5	7	4974019	0	2	9	7	6	4	4974019	0	2	9	7	7	1	8470_1000_000	1x AAA	103	80	168	14	0,20	174 + 20	88	28,0	10	2,10	185	150	186	80	17,3	387	317	400	24
ELW531XHVL		ELW531H	24-32-05-02	China	E, G, I	4974019	0	2	9	7	8	8	4974019	0	2	9	7	9	5	4974019	0	2	9	8	0	1	8470_1000_000	1x AAA	103	80	168	14	0,20	174 + 20	88	28,0	10	2,10	185	150	186	80	17,3	387	317	400	24
ELW531XGPK		ELW531G	24-32-05-02	China	E, G, I	4974019	0	2	9	8	7	0	4974019	0	2	9	8	8	7	4974019	0	2	9	8	9	4	8470_1000_000	S & 1x LR44	98,5	80	168	14	0,20	174 + 20	88	28,0	10	2,10	185	150	186	80	17,3	387	317	400	24
ELW531XGVL		ELW531G	24-32-05-02	China	E, G, I	4974019	0	2	9	9	3	1	4974019	0	2	9	9	4	8	4974019	0	2	9	9	5	5	8470_1000_000	S & 1x LR44	98,5	80	168	14	0,20	174 + 20	88	28,0	10	2,10	185	150	186	80	17,3	387	317	400	24
ELW531XGYR		ELW531G	24-32-05-02	China	E, G, I	4974019	0	2	9	9	6	2	4974019	0	2	9	9	7	9	4974019	0	2	9	9	8	6	8470_1000_000	S & 1x LR44	98,5	80	168	14	0,20	174 +20	88	28,0	10	2,10	185	150	186	80	17,3	387	317	400	24
EL9900G	Graph. School Cal		24-32-05-02	China	G	4974019	0	2	2	9	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8471_3000_000	4x AAA, 1x CR2032	240	86	183	23	0,71	215	151	48,0	5	3,80	247	222	163	20	15,6	460	259	357	24
EL9950			24-32-05-02	China	G	4974019	7	4	7	6	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8471_3000_000	4x AAA, 1x CR2032	202	86	183	23	0,63	215	151	45,0	5	3,31	231	223	157	20	14,0	462	247	339	24
CELK4	Accessory, PC-Link	CELK2		China	E, G	4974019	0	2	7	6	4	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8473_2110_000	-					0,13	139	134	24	5	0,70	145	124	146	20	3,3	268	161	316	64
OHW531	Accessory			China	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8470_1000_000	1x LR1130	190	120	210	10	0,46	232	145	38	6	3,05	267	312	146	24	13,7	314	568	337	16
OH531W				China	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8470_1000_000	1x CR2032	190	120	210	10	0,46	232	145	38	6	3,05	267	312	146	24	13,7	314	568	337	16
OH520WG				China	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8470_1000_000	1x CR2032	190	120	210	10	0,46	232	145	38	6	3,05	267	312	146	24	13,7	314	568	337	16

HANDELSINFORMATIONEN

Änderungen ohne Vorankündigungen und Irrtümer vorbehalten.

DRUCKENDE TISCHRECHNER

Model name	Category	E-Class Category	Country of origin	Language	BAR CODE (EAN) Individual Carton							BAR CODE (EAN) Master Carton							Customs Tariff No.	Power supply	MMT				MMT											Master Cartons/ Palette
SAP				Instr. OPM	FL#MFG#	ITEM#					CHK#	FL#MFG#	ITEM#					CHK#		S = Solar	Individual device				Individual Carton				Inner Carton					Master Carton					Qty
																						(mm)				(mm)				(mm)				(mm)		
																					g	L	W	H	Kg	L	W	H	Qty	Kg	L	W	H	Qty	Kg	L	W	H	
EL1611PGY		24-32-05-01	China	E, G, F, I, S, D, Sw, Fin	4974019	0	2	6	1	2	1	4974019	0	2	6	1	4	5	8470_2100_000	4x AA, EA28A (opt)	315	191,0	96,0	40,0	0,37	265	125	55	-	-	-	-	-	10	4,4	298	285	286	40
EL1750PIIIGY		24-32-05-01	China	E, G, F, S, I, D, Sw, Por, Fin	4974019	0	2	6	1	5	2	4974019	0	2	6	1	7	6	8470_2100_000	4x AA, EA28A (opt)	500	230,0	150,0	51,5	0,88	305	188	82	-	-	-	-	-	10	10,0	447	325	411	20
EL2607PGGY		24-32-05-01	China	E, G, F, S, I, D, Sw, Por, Fin, Ru	4974019	0	2	6	1	8	3	4974019	0	2	6	2	0	6	8470_2100_000	integrated AC	1.900	327,0	222,0	78,0	2,47	438	265	136	-	-	-	-	-	6	16,4	548	456	433	8
CS2635RHGY		24-32-05-01	China	E, G, F, I, S, Sw, Fi, Du, Por	4974019	0	2	6	2	1	3	4974019	0	2	6	2	3	7	8470_2100_000	integrated AC	2.000	345,0	250,0	78,0	2,55	425	293	125	-	-	-	-	-	6	16,9	610	446	418	8
EA-28A	AC adapter	24-32-92-08	China		4974019	0	0	6	3	1	4								8504_4055_900		250				0,37	114	74	91	20	7,80	476	393	110	60	24,5	494	411	364	8
EA-732R	Ink roller black	24-32-05-04	China																9612_2000_000						0,02	340	80	14	50	0,32	343	75	83	1000	8,1	415	349	386	12
EA-772R	Ink roller (black/red)	24-32-05-04	China		4974019	0	0	9	2	3	0								9612_2000_000																			36
EA-781RBK	Ink roller black	24-32-05-04	China		4974019	0	2	5	7	3	5								9612_2000_000						0,01	280	71	13	50	0,23	288	133	76	1000	5,9	600	410	300	12
EA-781RRD	Ink roller red	24-32-05-04	China		4974019	0	2	5	7	1	1														0,01	280	71	13	50	0,23	288	133	76	1000	5,9	600	410	300	24

ANZEIGENDE TISCHRECHNER

Model name	E-Class Category	Country of origin	Language	BAR CODE (EAN) Individual Carton							BAR CODE (EAN) Inner Carton							BAR CODE (EAN) Master Carton							Customs Tariff No.	Power supply	MMT				MMT										Master Cartons/ Palette
SAP			Instr. OPM	FL#MFG#	ITEM#					CHK#	FL#MFG#	ITEM#					CHK#	FL#MFG#	ITEM#					CHK#		S = Solar	Individual device				Individual Carton				Inner Carton					Master Carton					Qty
																											(mm)				(mm)				(mm)				(mm)		
																											g	L	W	H	Kg	L	W	H	Qty	Kg	L	W	H	Qty	Kg	L	W	H	
ELM700G	24-32-05-01	China	E, G, F, I, S, Sw, Du, Ru	4974019	0	2	3	7	1	7	4974019	0	2	5	2	9	2	4974019	0	2	5	3	0	8	8470_1000_000	S & 1x LR44	85 ,0	116,5	87,0	28,5	0,12	183	128	32	10	1,40	342	204	151	40	6,5	426	360	336	36
ELM700TWH	24-32-05-01	China	E, G, F, I, S, Ru, Hu, Cs, Pl, Pt, Ar, Th, C, Ko, In, Fi	4974019	7	9	3	7	7	1	14974019	7	9	3	7	7	8	24974019	7	9	3	7	7	5	8470_1000_000	S & 1x LR1130	66,5	125,0	76,9	20,7	0,09	129 +20	79	24	40	3,80	328	256	160	160	16,2	539	348	352	28
ELM710G	24-32-05-01	China	E, G, F, I, S, Sw, Du, Ru	4974019	0	2	3	7	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8470_1000_000	S & 1x LR44	130,0	151,5	100,0	33,0	0,13	219	142	36	10	1,50	382	240	146	40	7,3	498	400	364	10
ELM711GGY	24-32-05-01	China	E, G, F, I, S, Sw, Du, Ru	4974019	0	2	6	0	6	0	4974019	0	2	6	0	7	7	4974019	0	2	6	0	8	4	8470_2900_000	S & 1x LR44	130,0	151,5	100,0	33,0	0,13	219	142	36	10	1,50	382	240	146	40	7,3	498	400	364	20
EL338GGY	24-32-05-01	China	E, G, F, S, I	4974019	0	2	6	0	9	1	4974019	0	2	6	1	0	7	4974019	0	2	6	1	1	4	8470_2900_000	S & 1x LR44	220,0	200,0	135,0	17,0	0,25	203 + 20	135	21	10	2,70	222	218	157	40	11,3	454	240	348	24
EL338GN	24-32-05-01	China	E, G, F, I, S, Ru, Sw, Fi, Hu, Cs, Pl, Pt, Ar, Th, C, Ko, In	4974019	7	9	1	6	4	7	4974019	7	9	6	9	8	7	4974019	7	9	6	9	9	4	8470_2900_000	S & 1x CR2032	165,0	184,5	125,0	31,0	0,23	188 + 20	127	33	10	2,50	199	345	136	40	11,1	359	415	304	28
EL337C	24-32-05-01	China	E, G, F, I, S, Sw, Du	4974019	0	2	2	7	5	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8470_2900_000	S & 1x LR44	165,0	175,0	108,0	21,7	0,20	180 + 20	112	26	10	2,20	273	194	134	40	9,6	406	291	302	30
EL2125C	24-32-05-01	China	E, G, I, S, Du, Po	4974019	0	2	2	7	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8470_2900_000	S & 1x LR44	215,0	195,0	140,0	22,5	0,26	199 + 20	144	27	10	2,70	282	214	166	40	11,7	446	300	366	25
EL2128V	24-32-05-01	China	E, G, F, S, Du, Sw, Fi, De	4974019	0	2	5	2	4	7	4974019	0	2	5	8	1	0	4974019	0	2	5	8	2	7	8470_2900_000	S & 1x LR44	250,0	197,0	140,0	26,5	0,33	201	142	32	10	3,4	335	218	157	40	13,8	457	351	340	8
ELR287BBK	24-32-05-01	China	E, G, I, Sw, Fi	4974019	0	2	7	4	0	1	4974019	0	2	7	4	3	2	4974019	0	2	7	4	6	3	8470_2900_000	S & 1x CR2032	158,0	170,0	108,0	17,0	0,22	260	160	22	10	2,40	264	221	168	40	10,0	462	280	360	18
ELR297BBK	24-32-05-01	China	E, G, I, Sw, Fi	4974019	0	2	7	4	1	8	4974019	0	2	7	4	4	9	4974019	0	2	7	4	7	0	8470_2900_000	S & 1x CR2032	228,0	200,0	133,0	18,0	0,30	275	183	26	10	3,20	279	254	191	40	13,3	528	295	406	16
EL126RWH	24-32-05-01	China	E, G, F, I, S, Ru, Sw, Fi, C	4974019	7	9	3	8	5	6	14974019	7	9	3	8	5	3	24974019	7	9	3	8	5	0	8470_2900_000	S & 1x LR1130	105,5	155,0	96,5	24,5	0,140	159 + 20	99	27	10	1,50	286	167	109	40	6,6	361	306	250	28
EL128SWH	24-32-05-01	China	E, G, F, I, S, Ru, Sw, Fi, C	4974019	7	9	3	8	7	0	14974019	7	9	3	8	7	7	24974019	7	9	3	8	7	4	8470_2900_000	S & 1x LR1130	105,5	155,0	96,5	24,5	0,140	159 + 20	99	27	10	1,50	286	167	109	40	6,6	361	306	250	28
EL128CWH	24-32-05-01	China	E, G, F, I, S, Ru, Sw, Fi, Hu, Cs, Pl, Pt, Ar, C, In	4974019	7	9	3	8	6	3	14974019	7	9	3	8	6	0	24974019	7	9	3	8	6	7	8470_2900_000	S & 1x LR1130	105,5	155,0	96,5	24,5	0,140	159 + 20	99	27	10	1,50	286	167	109	40	6,6	361	306	250	28
EL125TWH	24-32-05-01	China	E, G, F, I, S, Ru, Hu, Cs, Pl, Pt, Ar, Th, C, Ko, In, Fi	4974019	7	9	3	8	1	8	14974019	7	9	3	8	1	5	24974019	7	9	3	8	1	2	8470_2900_000	S & 1x LR1130	144,5	175,5	111,9	26,3	0,180	179 + 20	114	29	10	2,00	306	187	124	40	8,6	401	326	280	28
EL124TWH	24-32-05-01	China	E, G, F, I, S, Ru, Hu, Cs, Pl, Pt, Ar, Th, C, Ko, In, Fi	4974019	7	9	3	7	8	8	14974019	7	9	3	7	8	5	24974019	7	9	3	7	8	2	8470_2900_000	S & 1x LR1130	105,5	155,0	96,5	24,5	0,140	159 + 20	99	27	10	1,50	286	167	109	40	6,6	361	306	250	28
EL144TBL	24-32-05-01	China	E, G, F, I, S, Ru, Hu, Cs, Pl, Pt, Ar, Th, C, Ko, In, Fi	4974019	7	9	3	8	0	1	14974019	7	9	3	8	0	8	24974019	7	9	3	8	0	5	8470_2900_000	S & 1x LR1130	105,5	155,0	96,5	24,5	0,140	159 + 20	99	27	10	1,50	286	167	109	40	6,6	361	306	250	28
EL145TBL	24-32-05-01	China	E, G, F, I, S, Ru, Hu, Cs, Pl, Pt, Ar, Th, C, Ko, In, Fi	4974019	7	9	3	8	4	9	14974019	7	9	3	8	4	6	24974019	7	9	3	8	4	3	8470_2900_000	S & 1x LR1130	144,5	175,5	111,9	26,3	0,180	179 + 20	114	29	10	2,00	306	187	124	40	8,6	401	326	280	28
EL124A	24-32-05-01	China	E, G, F, I, Th, In, P	4974019	0	2	4	2	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8470_2900_000	S & 1x LR44	125,0	148,0	102,0	15,0	0,13	151 + 20	102	19	10	1,40	202	166	124	40	6,0	350	220	282	40
EL125A	24-32-05-01	China	E, G, F, I, Th, In, P	4974019	0	2	4	2	2	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8470_2900_000	S & 1x LR44	160,0	167,5	110,0	15,0	0,18	169 + 20	108	23	10	1,90	242	184	130	40	8,3	386	260	294	40
EL2135BK	24-32-05-01	China	E,G,F,I,Sw,Fi, Den,S,Ru	4974019	7	2	3	9	0	7	4974019	7	2	3	9	1	4	4974019	7	2	3	9	2	1	8470_2900_000	S & 1x CR2032	271,0	190,0	154,0	42,0	0,38	200	165	50,0	10	4,0	259	206	344	40	17,0	539	435	367	-

TASCHENRECHNER

Model name	E-Class Category	Country of origin	Language	BAR CODE (EAN) Individual Carton							BAR CODE (EAN) Inner Carton							BAR CODE (EAN) Master Carton							Customs Tariff No.	Power supply	MMT				MMT										Master Cartons/ Palette
SAP			Instr. OPM	FL#MFG#	ITEM#					CHK#	FL#MFG#	ITEM#					CHK#	FL#MFG#	ITEM#					CHK#		S = Solar	Individual device				Individual Carton				Inner Carton					Master Carton					Qty
																											(mm)				(mm)				(mm)				(mm)		
																											g	L	W	H	Kg	L	W	H	Qty	Kg	L	W	H	Qty	Kg	L	W	H	
EL233S	24-32-05-02	China	Example on package	4974019	0	2	3	0	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8470_1000_000	1x LR1130	35,0	103,0	60,0	8,3	0,05	108 + 20	65	13	40	2,10	272	142	162	160	9,1	302	290	358	32
EL243S	24-32-05-02	China	E, G, F, I, S, Sw, Du, Ru, Ha	4974019	0	0	9	5	7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8470_1000_000	S & 1x LR1130	51,0	105,0	64,0	11,0	0,07	108	67	15	40	2,20	280	162	150	160	9,4	342	298	334	36
EL250S	24-32-05-02	China	E, G, F, S, Du, Ha	4974019	0	2	2	2	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8470_1000_000	S & 1x LR1130	58,0	116,0	71,0	16,5	0,07	118 + 20	74	19	40	2,90	308	202	160	160	12,4	422	326	354	16
EL326S	24-32-05-02	China	E, G, F, I, S, Sw, Du	4974019	0	0	9	5	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8470_1000_000	S & 1x LR1130	59,0	115,0	69,0	6,5	0,09	118 + 20	72	15	40	3,70	300	162	160	160	15,6	342	318	354	24
EL310ANWH	24-32-05-02	China	E, G, F, I, S, Ru, Hu, Cs, Pl, Pt, Ar, Th, C, Ko, In, Fi	4974019	7	9	3	7	4	0	14974019	7	9	3	7	4	7	24974019	7	9	3	7	4	4	8470_1000_000	S & 1x LR1130	65,5	125,0	67,9	20,7	0,09	129 + 20	79	24	40	3,80	328	256	160	160	16,2	539	348	352	28
ELW200GGY	24-32-05-02	China	E, G, F, I, S, Sw, Du, Ru	4974019	0	2	6	0	0	8	4974019	0	2	6	0	1	5	4974019	0	2	6	0	2	2	8470_1000_000	S & 1x CR2016	45,0	105,0	60,0	8,1	0,10	171	96	16	40	4,30	352	206	219	160	18,5	430	370	472	12
ELW200E	24-32-05-02	China	E, G, F, I, S, Sw, Du	4974019	0	2	4	4	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8470_1000_000	S & 1x CR2016	45,0	105,0	60,0	8,1	0,10	171	96	16	40	4,30	352	206	219	160	18,5	430	370	472	12
ELW211GGY	24-32-05-02	China	E, G, F, I, S, Sw, Du, Ru	4974019	0	2	6	0	3	9	4974019	0	2	6	0	4	6	4974019	0	2	6	0	5	3	8470_1000_000	S & 1x CR2016	56,0	117,0	70,0	8,1	0,11	183	106	16	40	4,40	352	226	231	160	19,2	470	370	496	12
EL480SR	24-32-05-02	China	E, G, F, I, S, Sw, Du, Ru, No, Fi, Den	4974019	0	2	1	8	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8470_1000_000	S & 1x LR1130	63,0	119,0	69,0	6,6	0,11	128	78	18	40	4,60	321	189	165	160	19,4	394	335	354	20
EL-R277B-BK	24-32-05-02	China	E, G, F, S, I, Sw, Fi	4974019	0	2	7	3	9	5	4974019	0	2	7	4	2	5	4974019	0	2	7	4	5	6	8470_1000_000	Only S	56,0	117,0	70,0	21,0	0,08	180	115	25	10	0,90	212	184	123	160	15,7	444	388	524	12

HANDELSINFORMATIONEN

Änderungen ohne Vorankündigungen und Irrtümer vorbehalten.

This is Why

SHARP ELECTRONICS GMBH
SONNINSTRASSE 3, D-20097 HAMBURG
TEL.: +49 40 23 76-0, FAX: +49 40 23 76-2982
WWW.SHARP.DE
ZWEIGNIEDERLASSUNG ÖSTERREICH
HANDELSKAI 342, A-1020 WIEN
TEL.: +43 1 727 19-0, FAX: +43 1 727 19-109
WWW.SHARP.AT
SHARP ELECTRONICS (SCHWEIZ) AG
MOOSSTRASSE 2A, CH-8803 RÜSCHLIKON
TEL.: +41 44 846 61 11, FAX: +41 44 846 62 50
WWW.SHARP.CH

www.sharp.eu

HÄNDLERSTEMPEL

SHARP

CALEDIC2014